مَخَارِجُ الحُرُوفِ العَرَبِيَّةِ

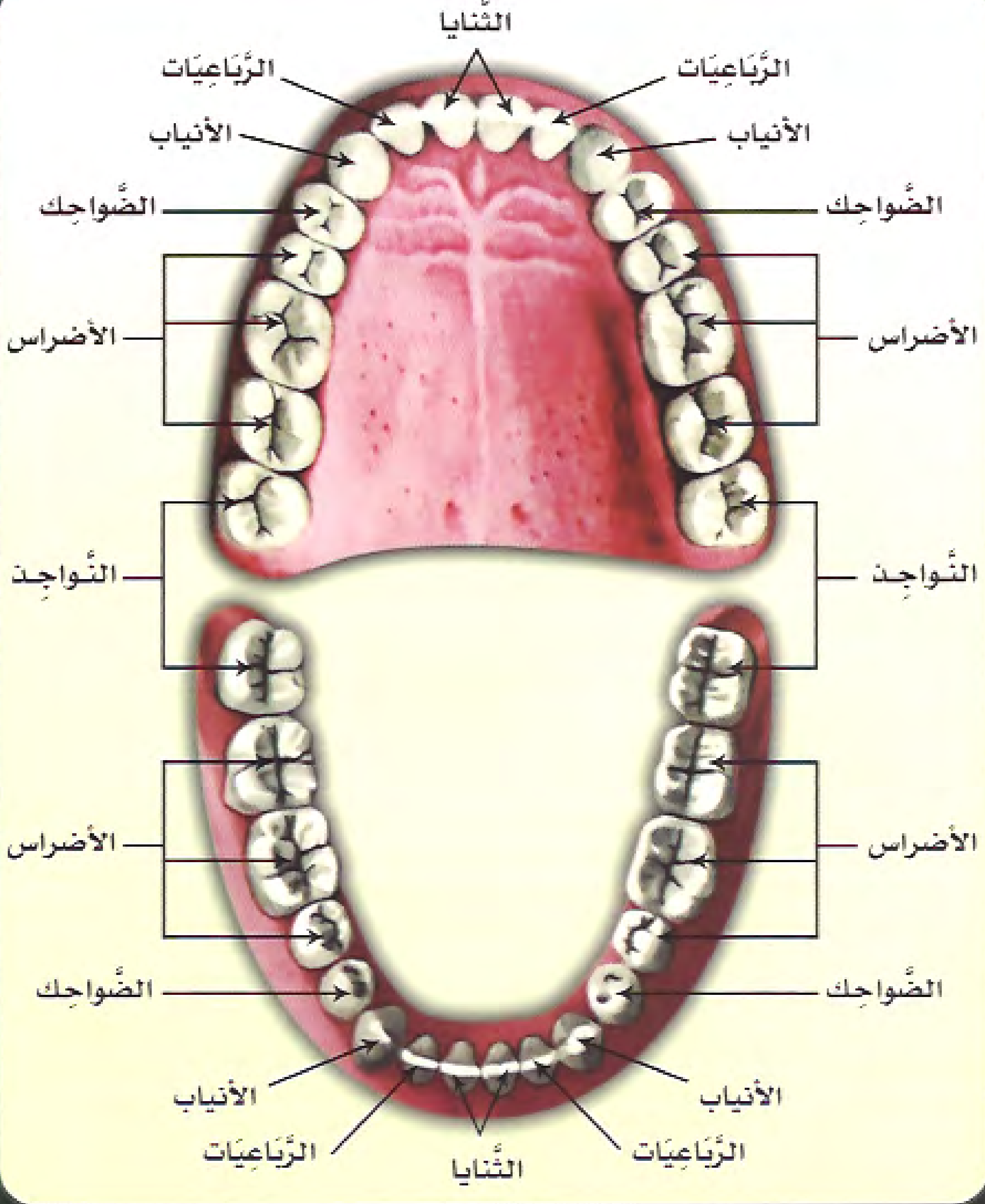
إعداد

خادم القرآن الكريم
د. أيمن رشدي سويد

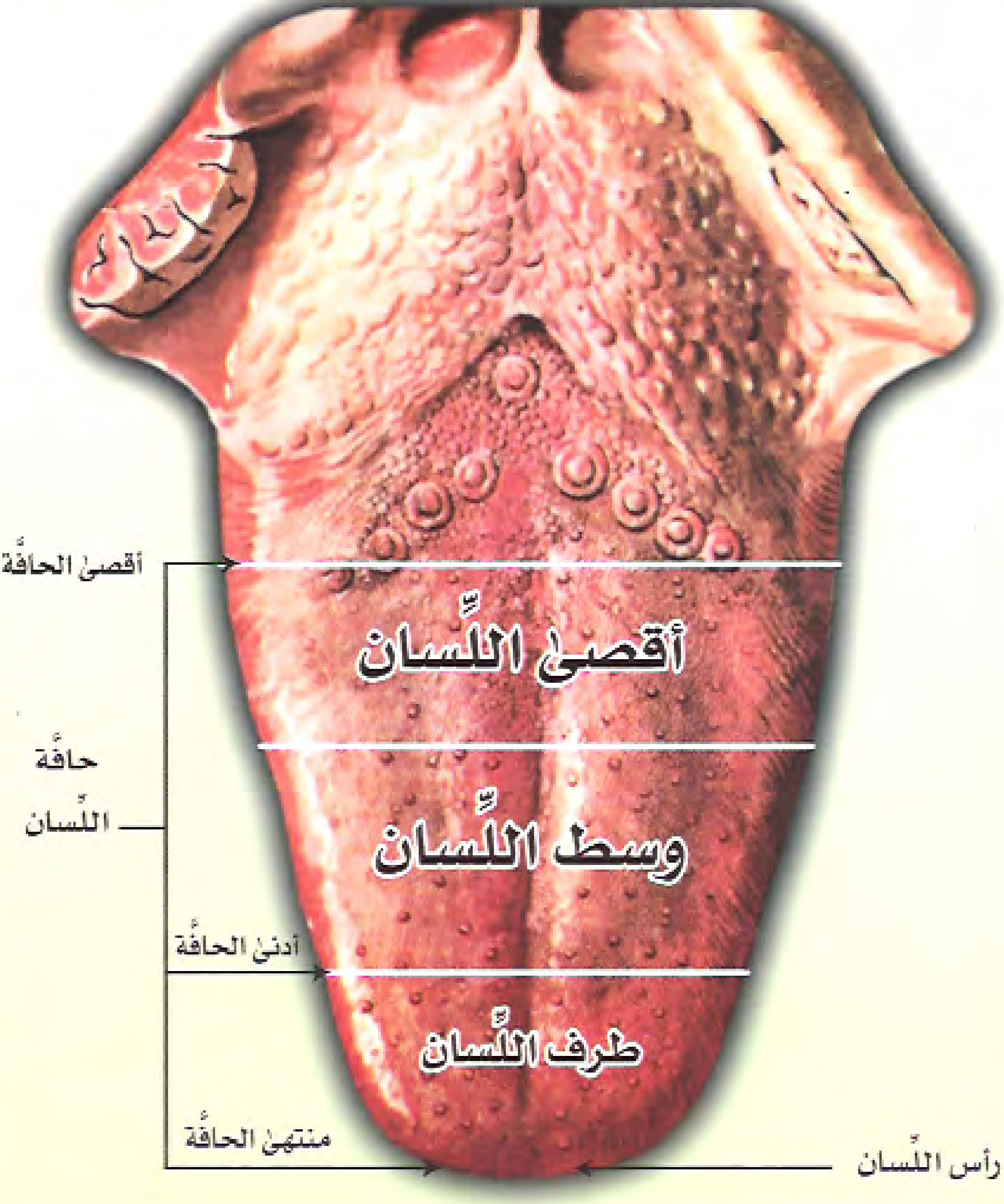
خادم القرآن الكريم
د. عادل إبراهيم أبو شعر

رسم وتصميم [illegible]
[illegible]

الأســنان (٣٢)

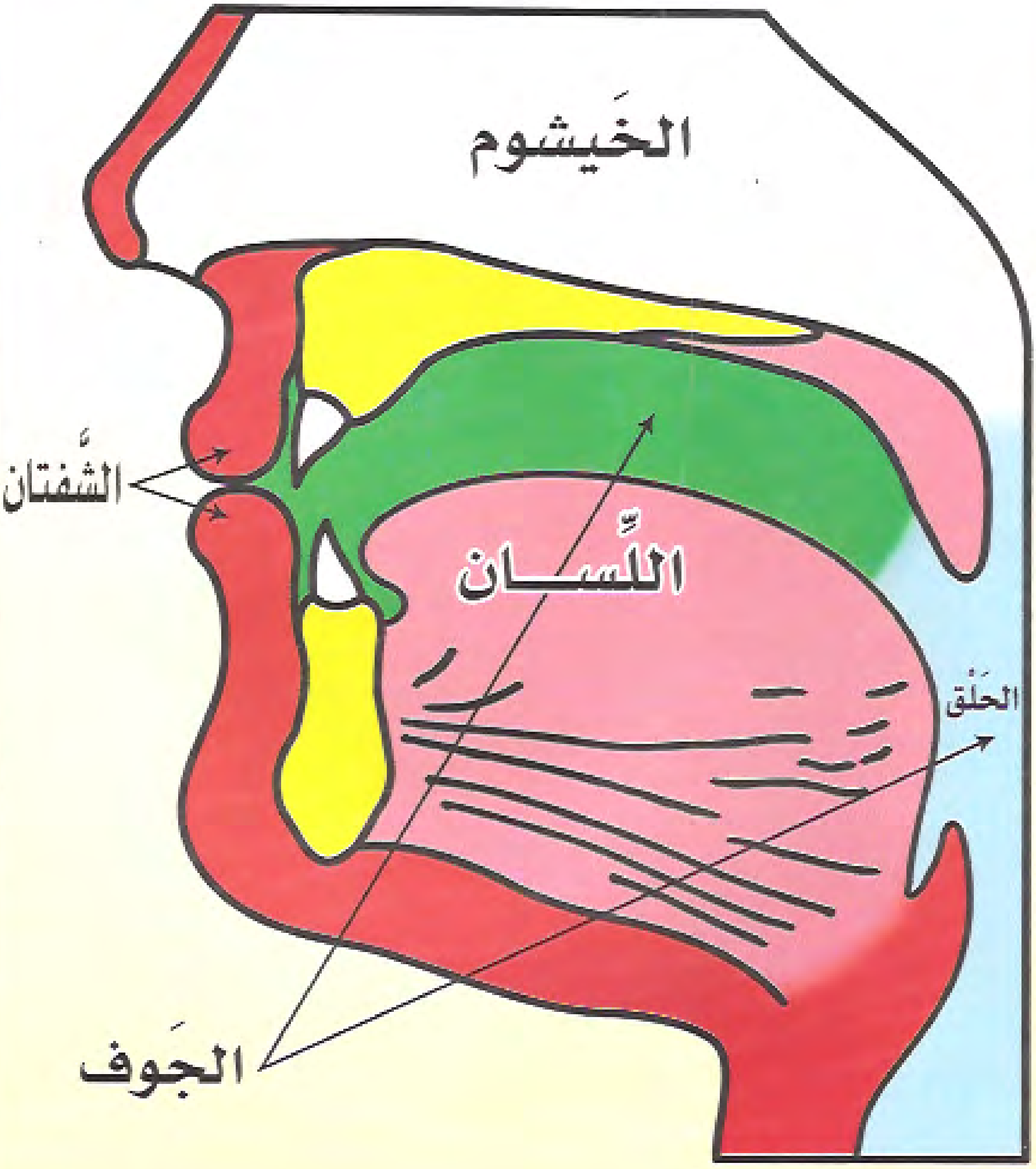


أقسامُ اللِّسان



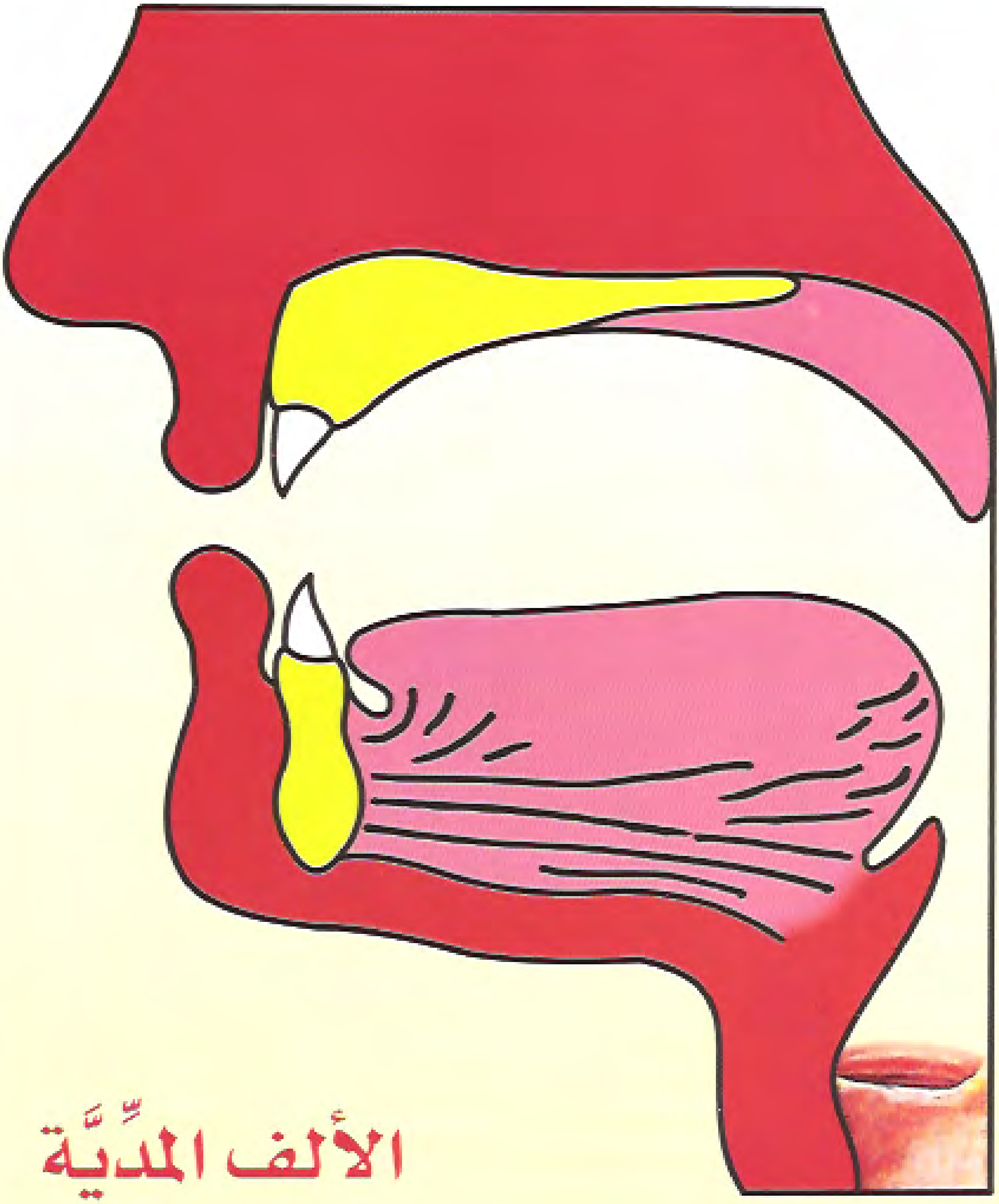
أقسامُ الحَنَكِ الأعلىٰ

المخارجُ الرَّئيسةُ للحروفِ العَربيَّة



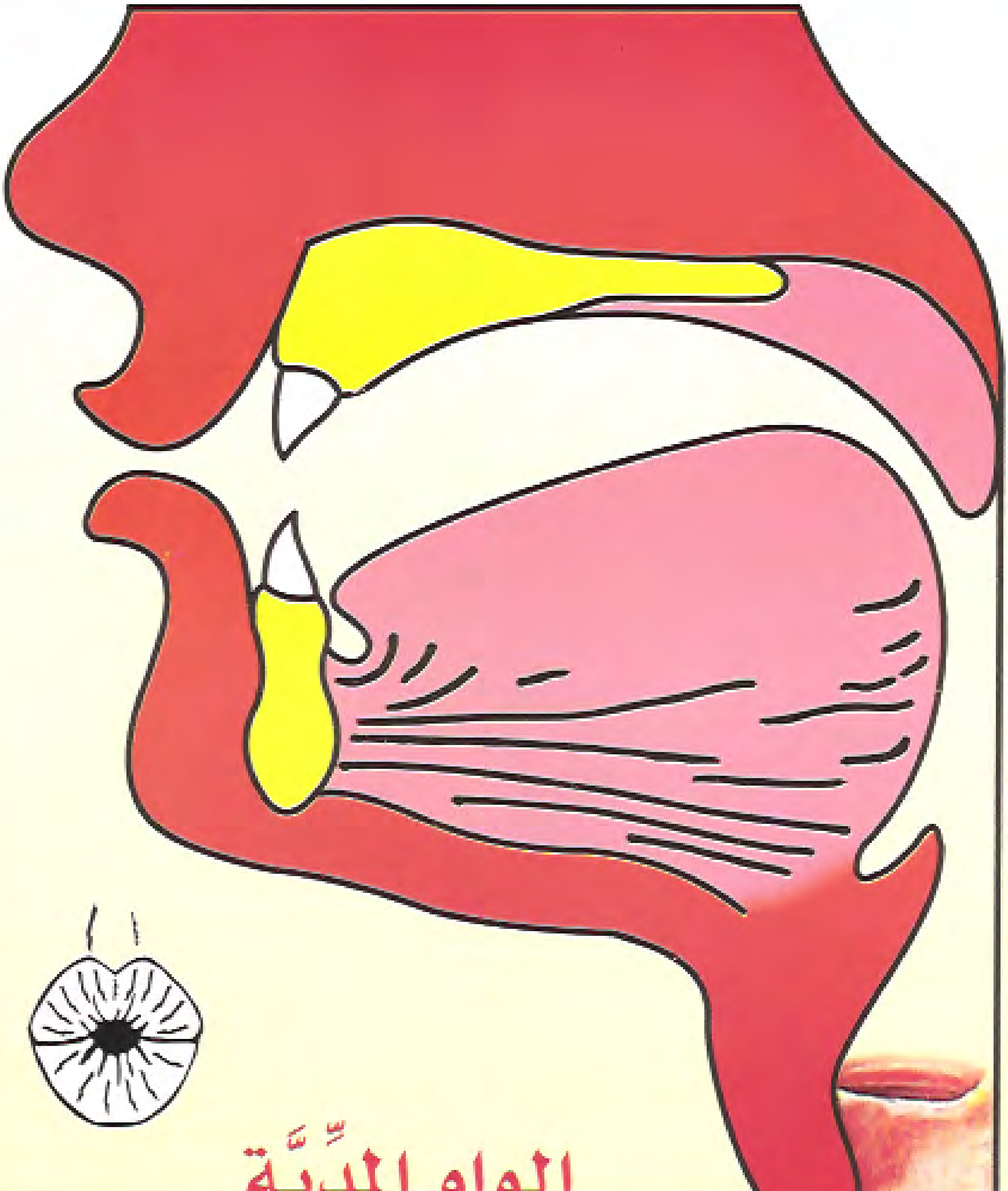
أوَّلاً الجَوف : هو تجويفُ الحلقِ والفمِ

ويخرجُ منه حروف المدِّ الثَّلاثة



أوّلًا الجَوف : هو تجويفُ الحلقِ والفمِ

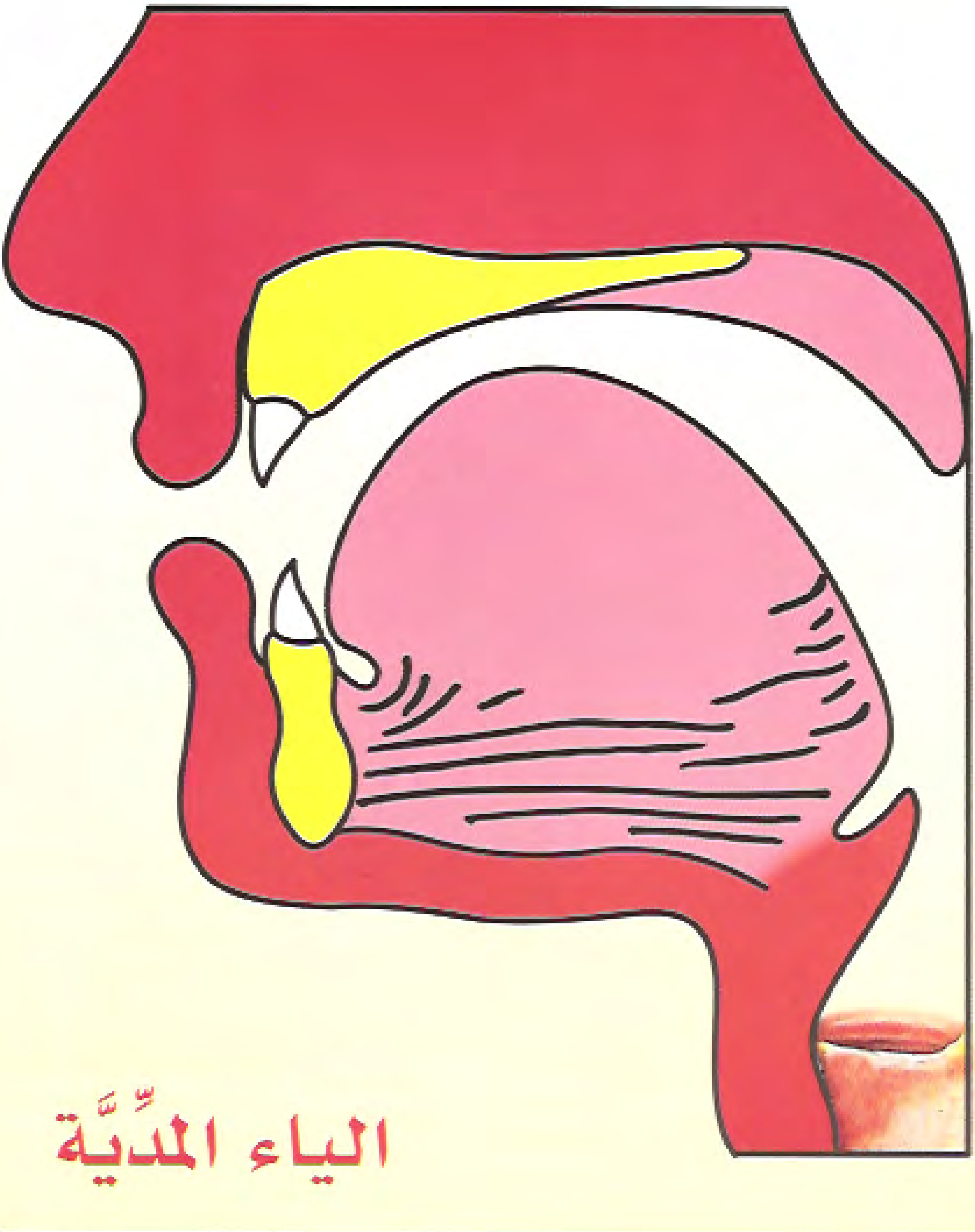
ويخرجُ منه حروف المدِّ الثَّلاثة



الواو المدِّيَّة

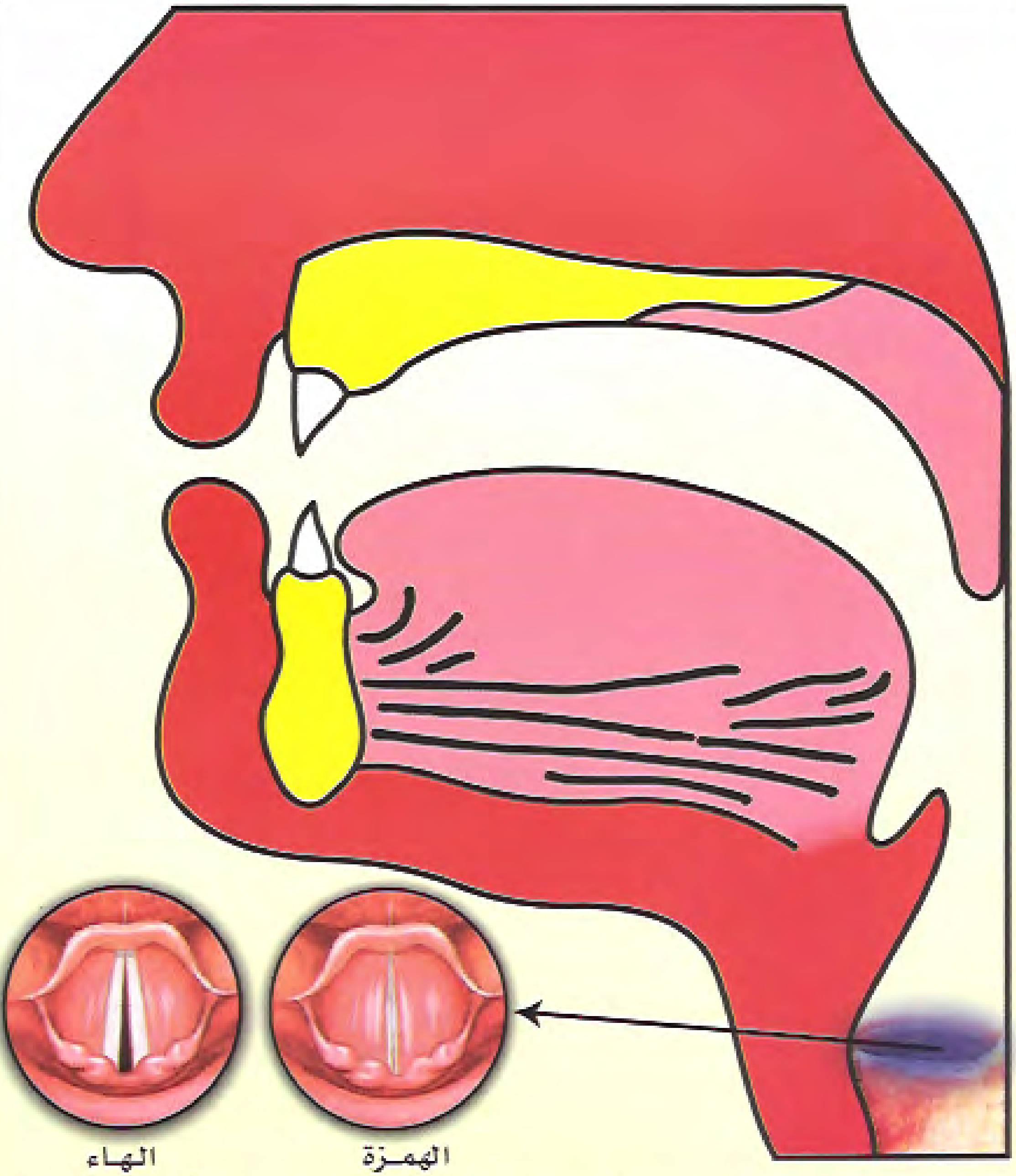
أوَّلاً الجَوف : هو تجويفُ الحلقِ والفمِ

ويخرجُ منه حروف المدِّ الثَّلاثة



ثانيًا الحَلْق : وفيه ثلاثة مخارج لستّة حروف

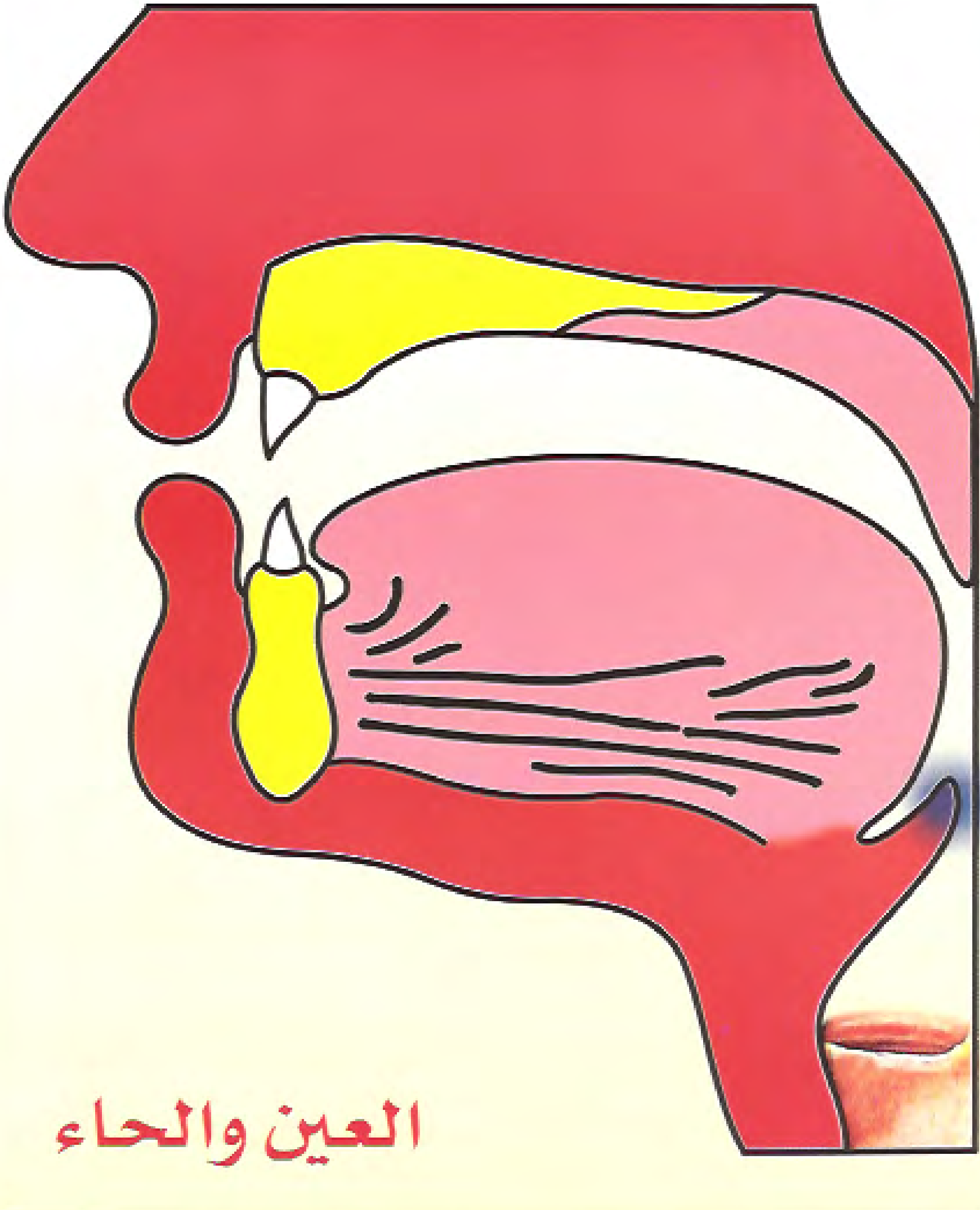
١- أقصىٰ الحَلْق : (منطقة الأوتارِ الصَّوتيَّة) ويَخرُج منه :



الهمزة (بانطباقِ الوَترينِ الصَّوتيَّينِ) والهاء (بانفتاحِهما قليلًا عند القُرَّاء)

ثانيًا الحَلْق : وفيه ثلاثة مخارج لستَّة حروف

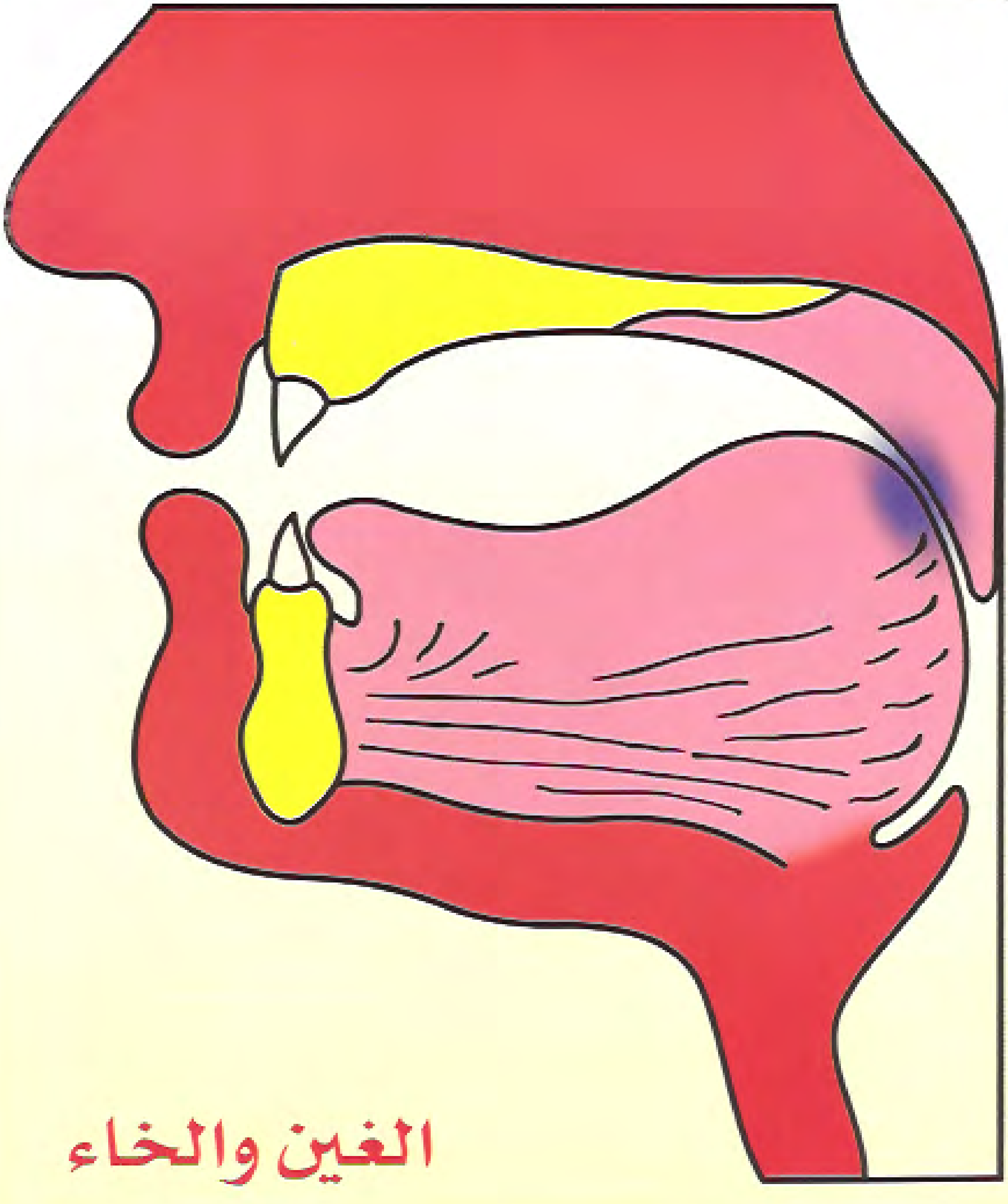
٢- وسط الحَلْق : (منطقة لسانِ المِزمار مع الجدارِ الخلفيِّ للحَلْق) ويَخرُج منه :



العين والحاء

ثانيًا الحَلْق : وفيه ثلاثة مخارج لستّة حروف

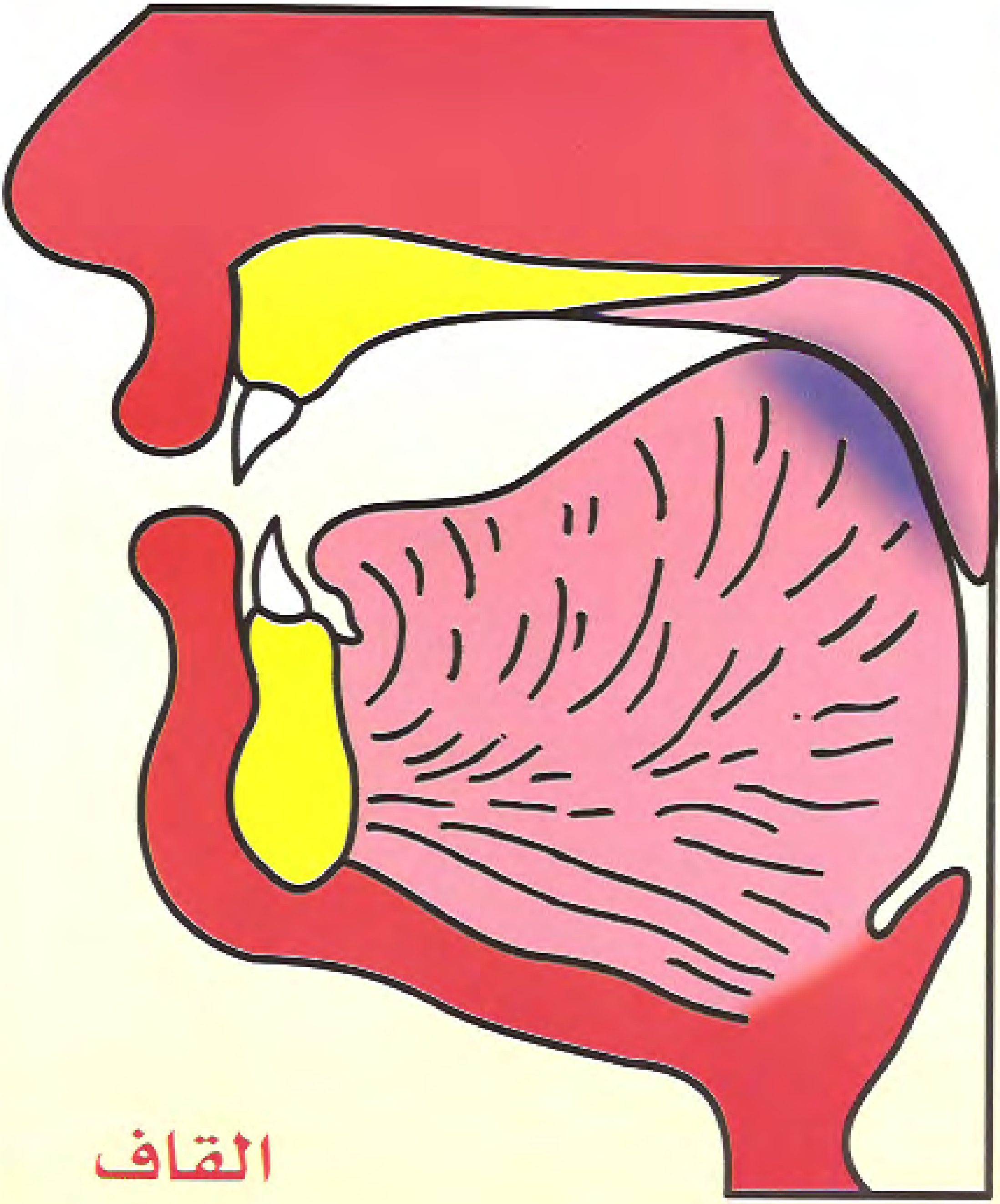
٣- أدنى الحَلْق : (أصلُ اللّسانِ مع الحنكِ اللّحميِّ) ويَخرُج منه :



الغين والخاء

ثالثًا اللِّسان : وفيه عشرة مخارج لثمانية عشر حرفًا

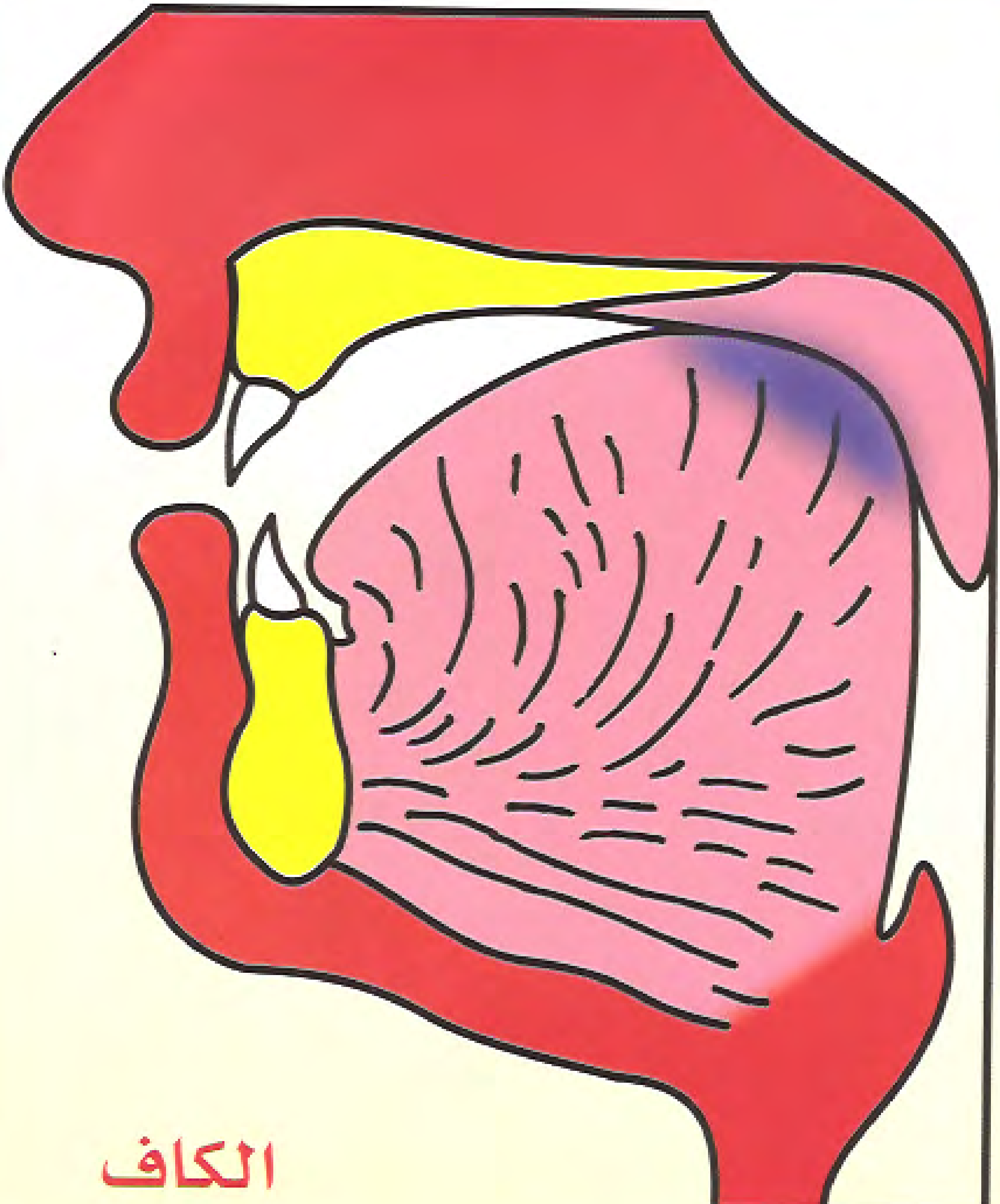
١- أقصىٰ اللِّسانِ مع ما يقابله من الحنكِ اللَّحميِّ مخرج :



القاف

ثالثًا اللِّسان : وفيه عشرة مخارج لثمانية عشر حرفًا

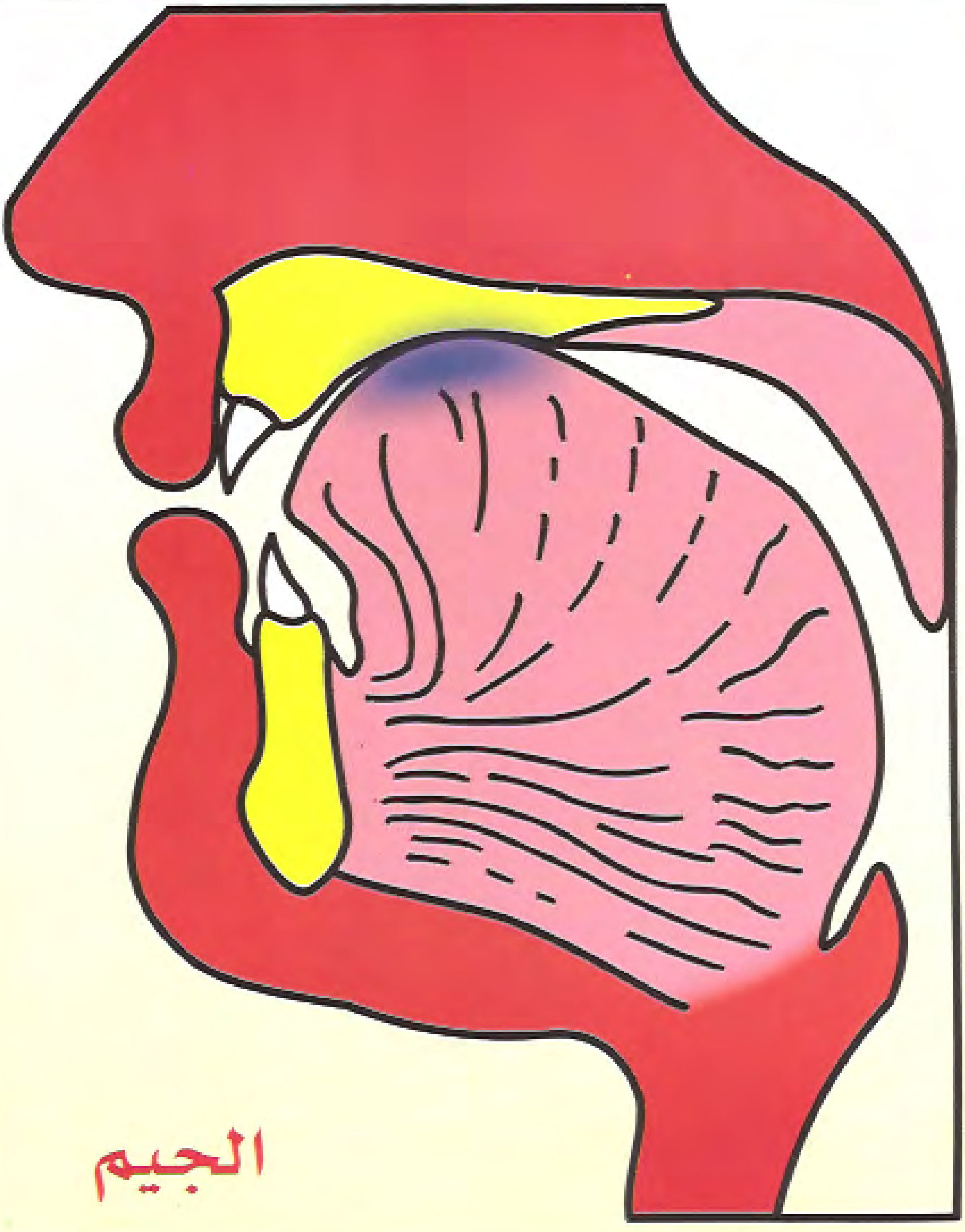
٢- أقصىٰ اللِّسان مع ما يقابله من الحنك اللَّحميِّ والعظميِّ مخرج :



الكاف

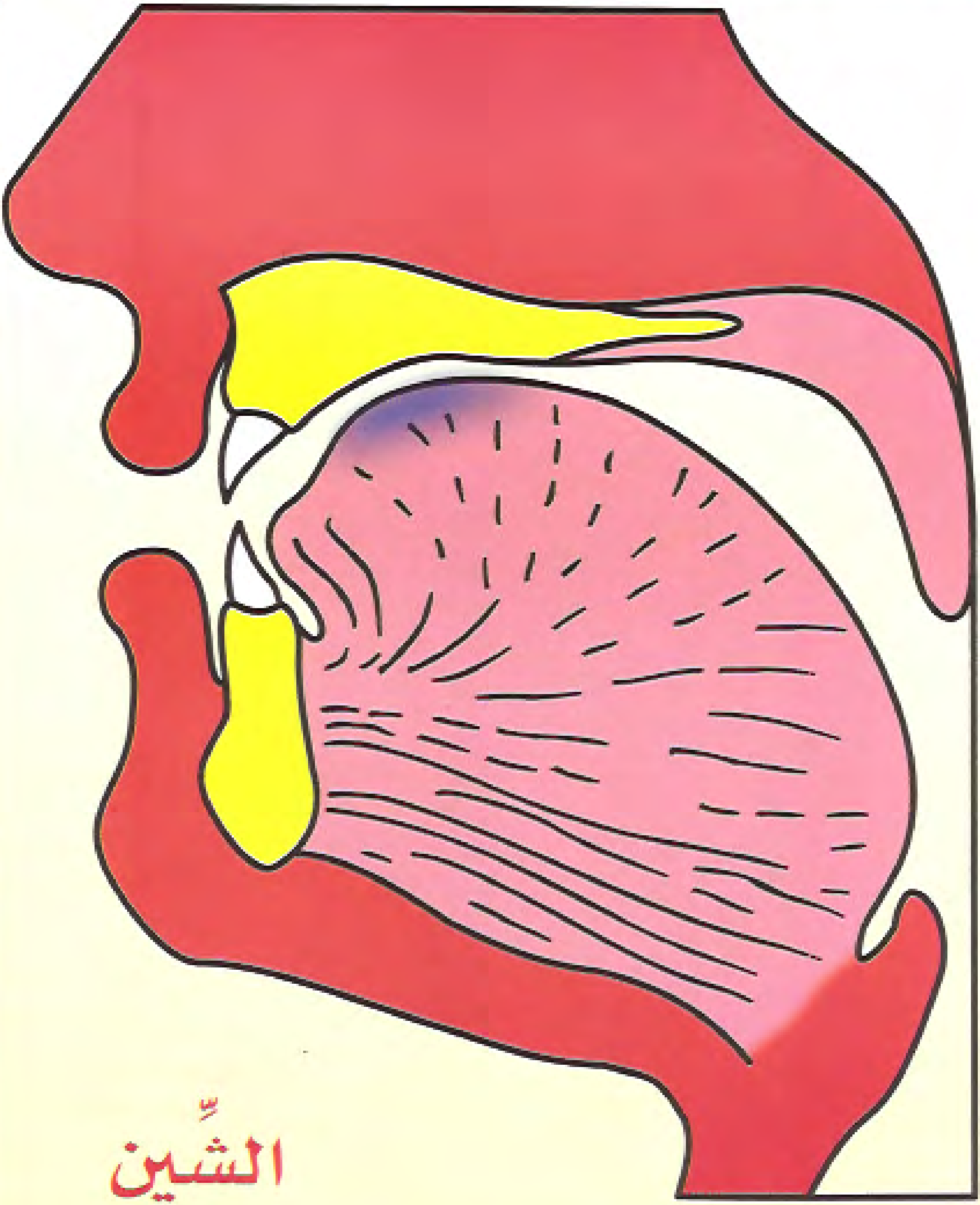
ثالثًا اللِّسان : وفيه عشرة مخارج لثمانية عشر حرفًا

٣- وسطُ اللِّسان مع ما يقابلُه من وسطِ الحنكِ الأعلىٰ مَخرج :



ثالثًا اللِّسان : وفيه عشرة مخارج لثمانية عشر حرفًا

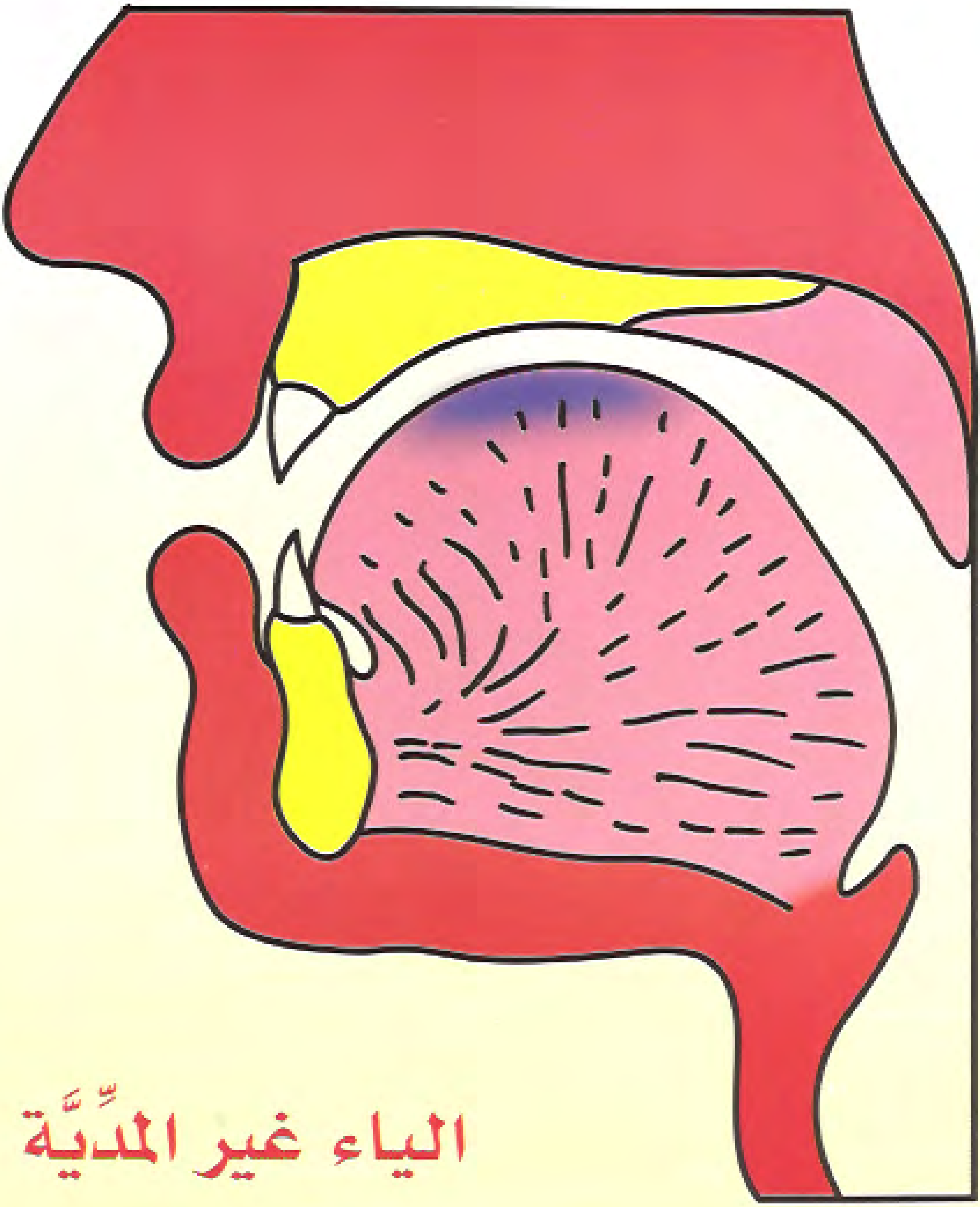
٣- وسط اللِّسان مع ما يقابلُه من وسطِ الحنكِ الأعلىٰ مَخرج :



الشِّين

ثالثًا اللِّسان : وفيه عشرة مخارج لثمانية عشر حرفًا

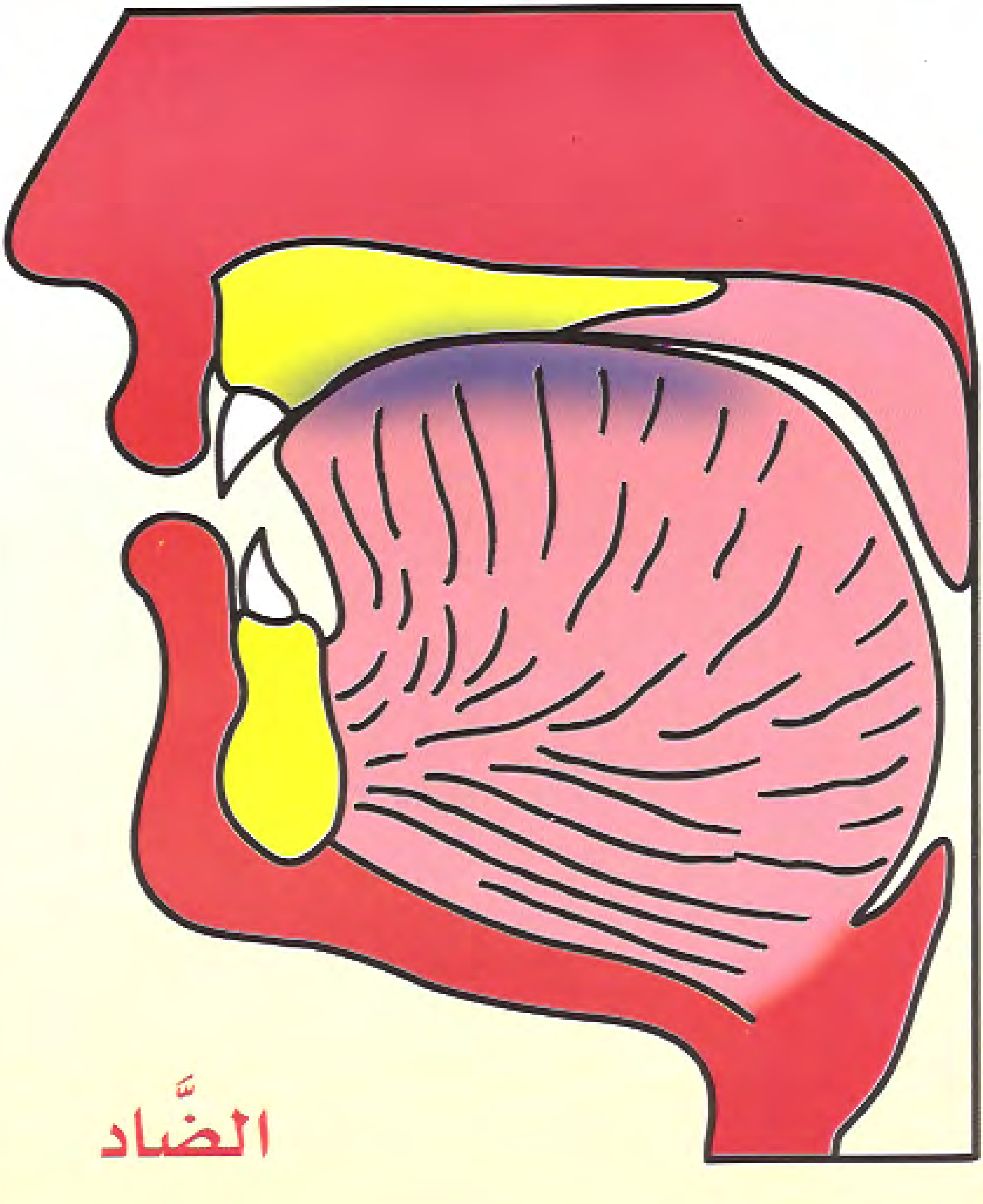
٣- وسط اللِّسان مع ما يقابلُه من وسطِ الحنكِ الأعلىٰ مَخرج :



الياء غير المدِّيَّة

ثالثًا اللِّسان : وفيه عشرة مخارج لثمانية عشر حرفًا

٤- إحدىٰ حافَتي اللِّسانِ أو هما معًا مع ما يقابلُها من الأضراس العُليا مخرج :

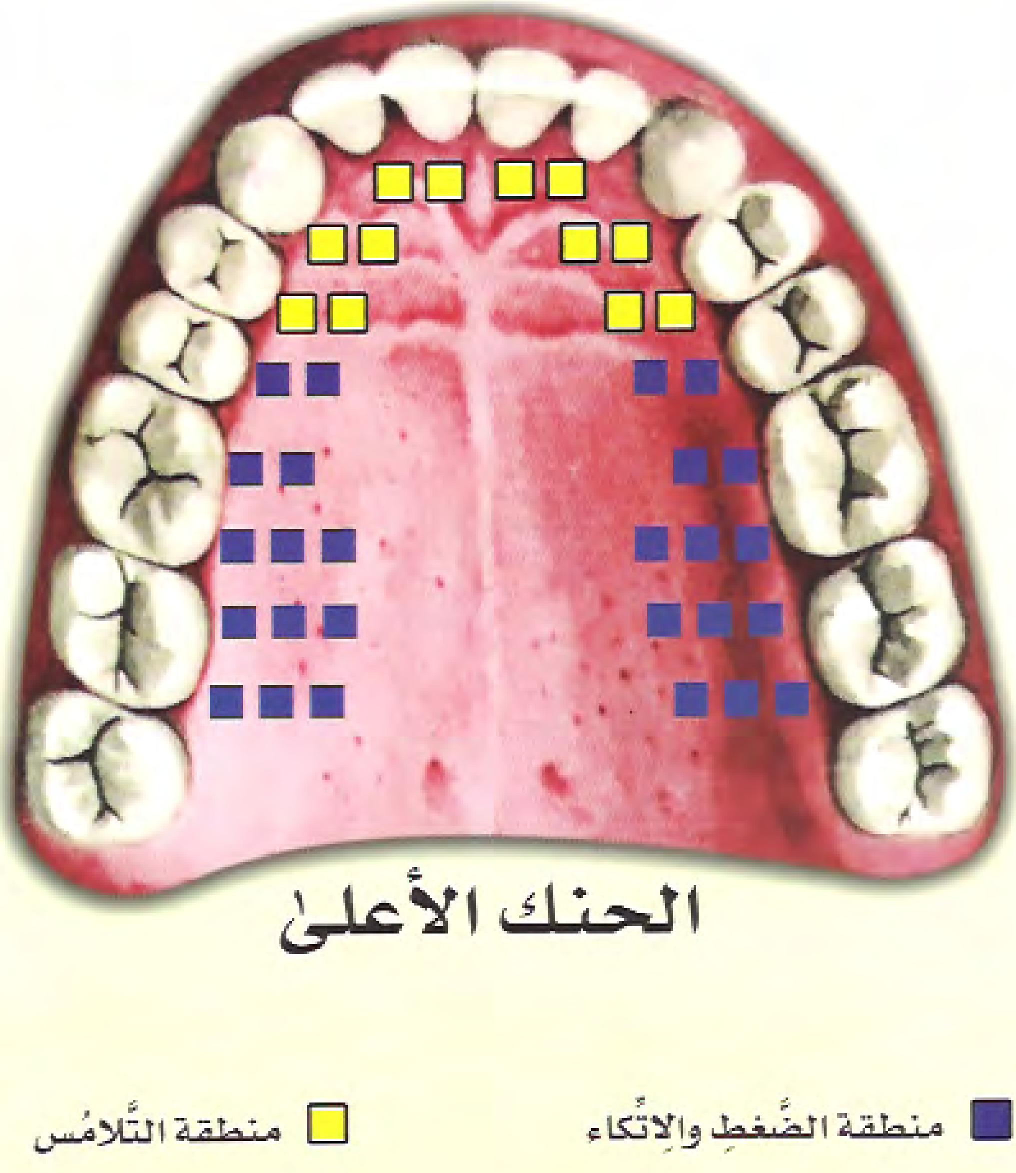


الضَّاد

ثالثًا اللِّسان : وفيه عشرة مخارج لثمانية عشر حرفًا

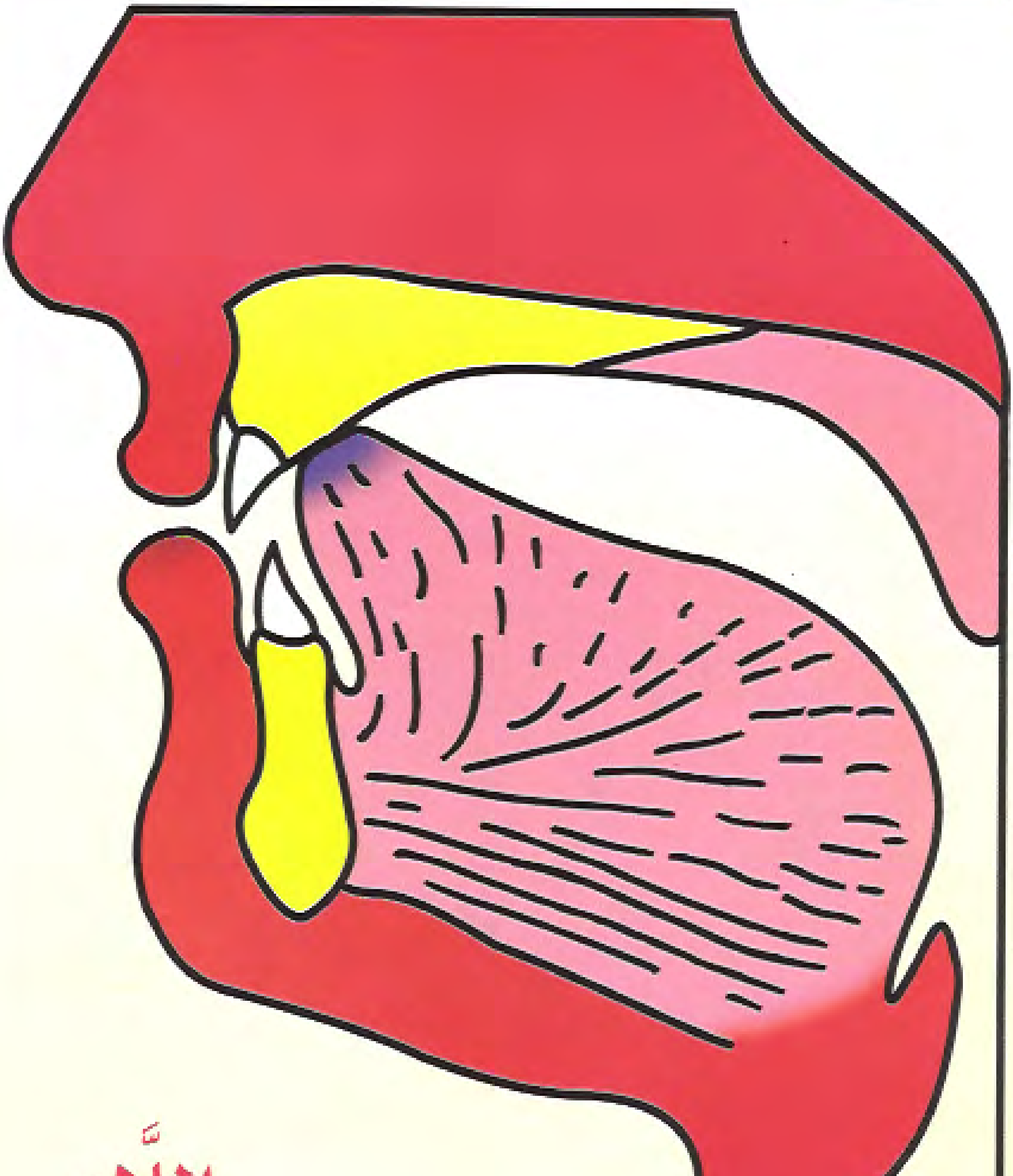
٤- إحدىٰ حافَتي اللِّسانِ أو هما معًا مع ما يقابلُها من الأضراس العُليا مخرج :

الضَّاد



ثالثًا اللِّسان : وفيه عشرة مخارج لثمانية عشر حرفًا

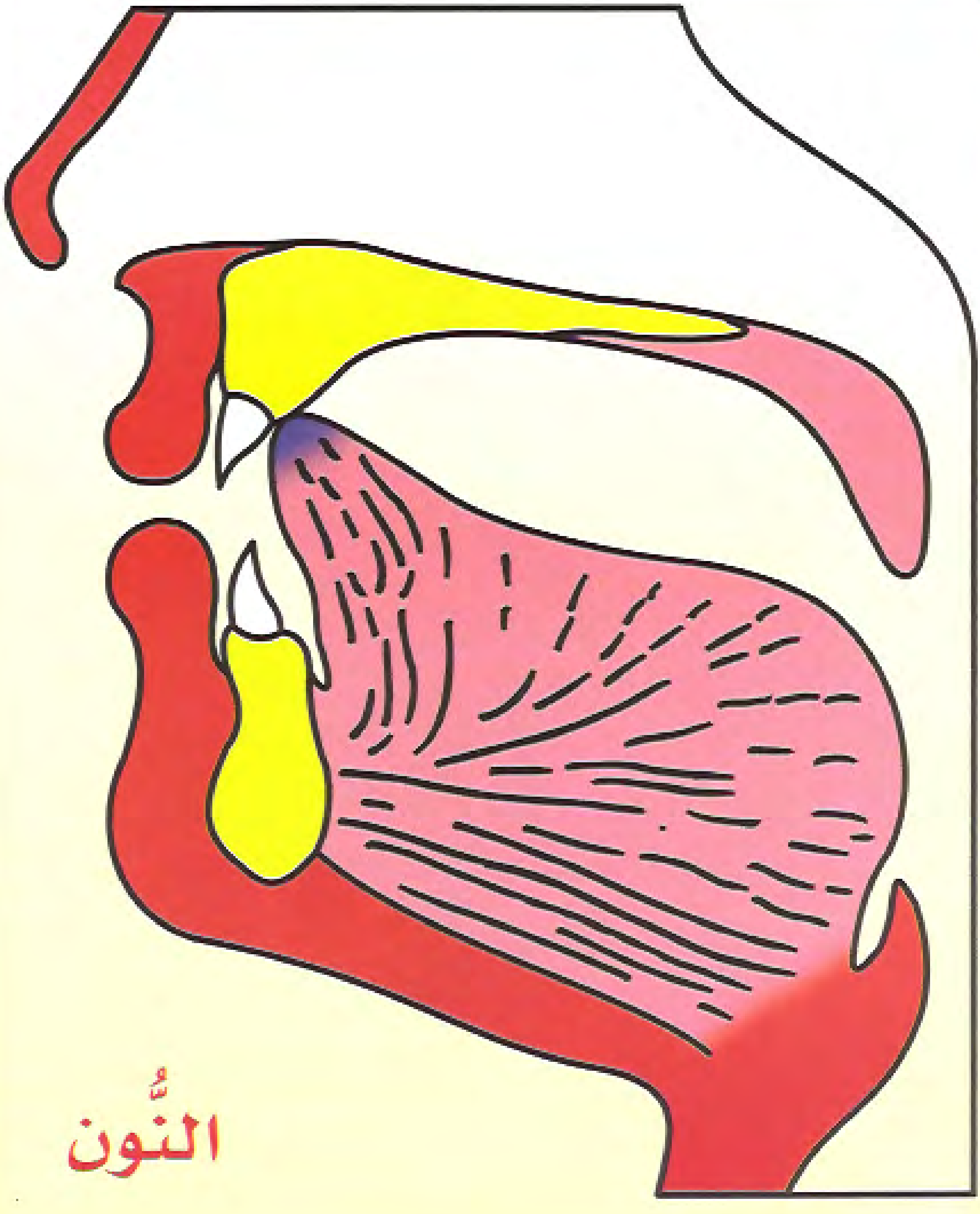
٥- أدنىٰ حافَّتي اللِّسانِ إلىٰ منتهىٰ طَرَفه مع ما يقابلُها من الحنك الأعلىٰ مخرج :



اللَّام

ثالثًا اللِّسان : وفيه عشرة مخارج لثمانية عشر حرفًا

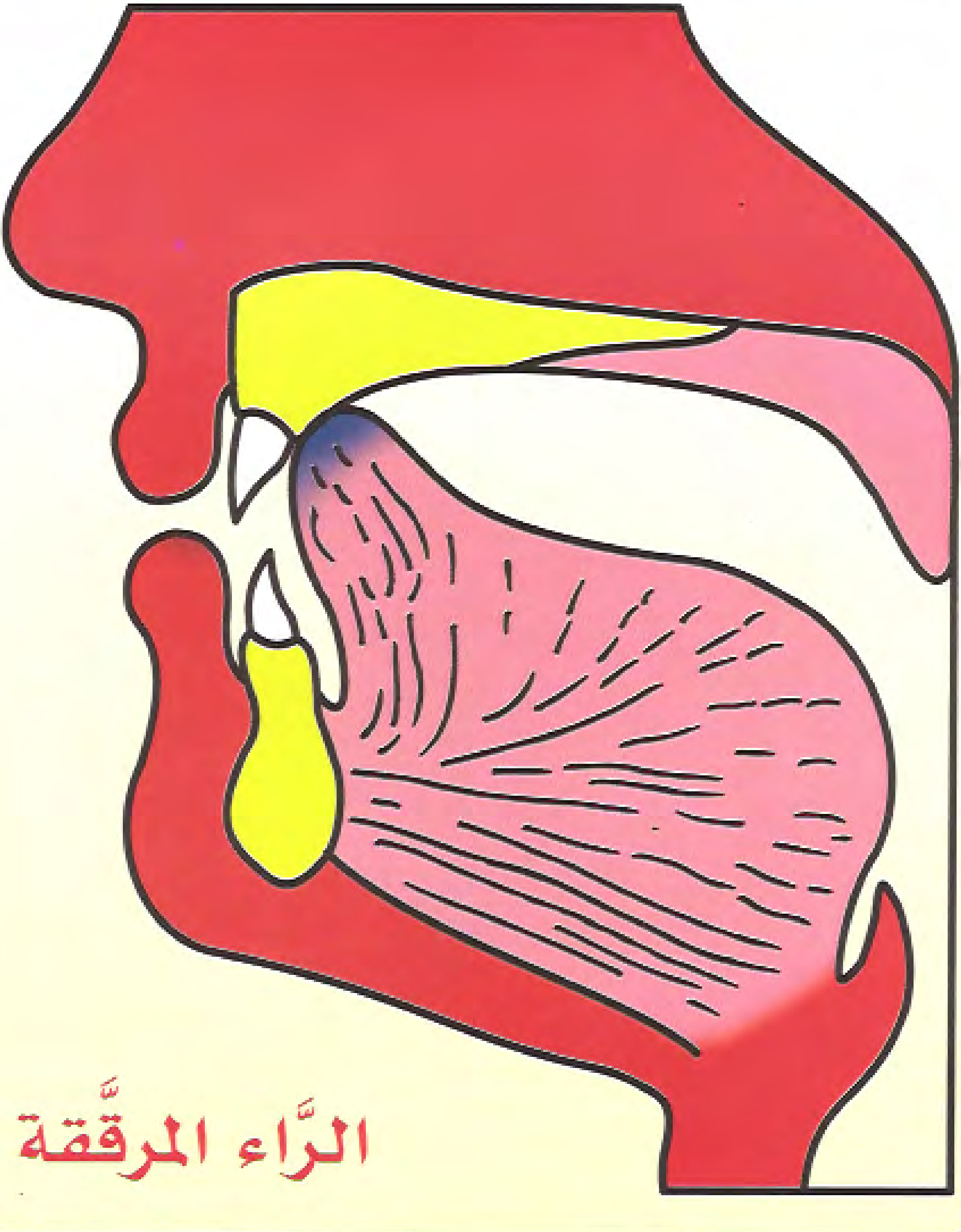
٦- طَرَف اللِّسان مع ما يقابلُه من الحنك الأعلىٰ ويصاحبه غُنَّة من الخيشوم مخرج :



النُّون

ثالثًا اللِّسان : وفيه عشرة مخارج لثمانية عشر حرفًا

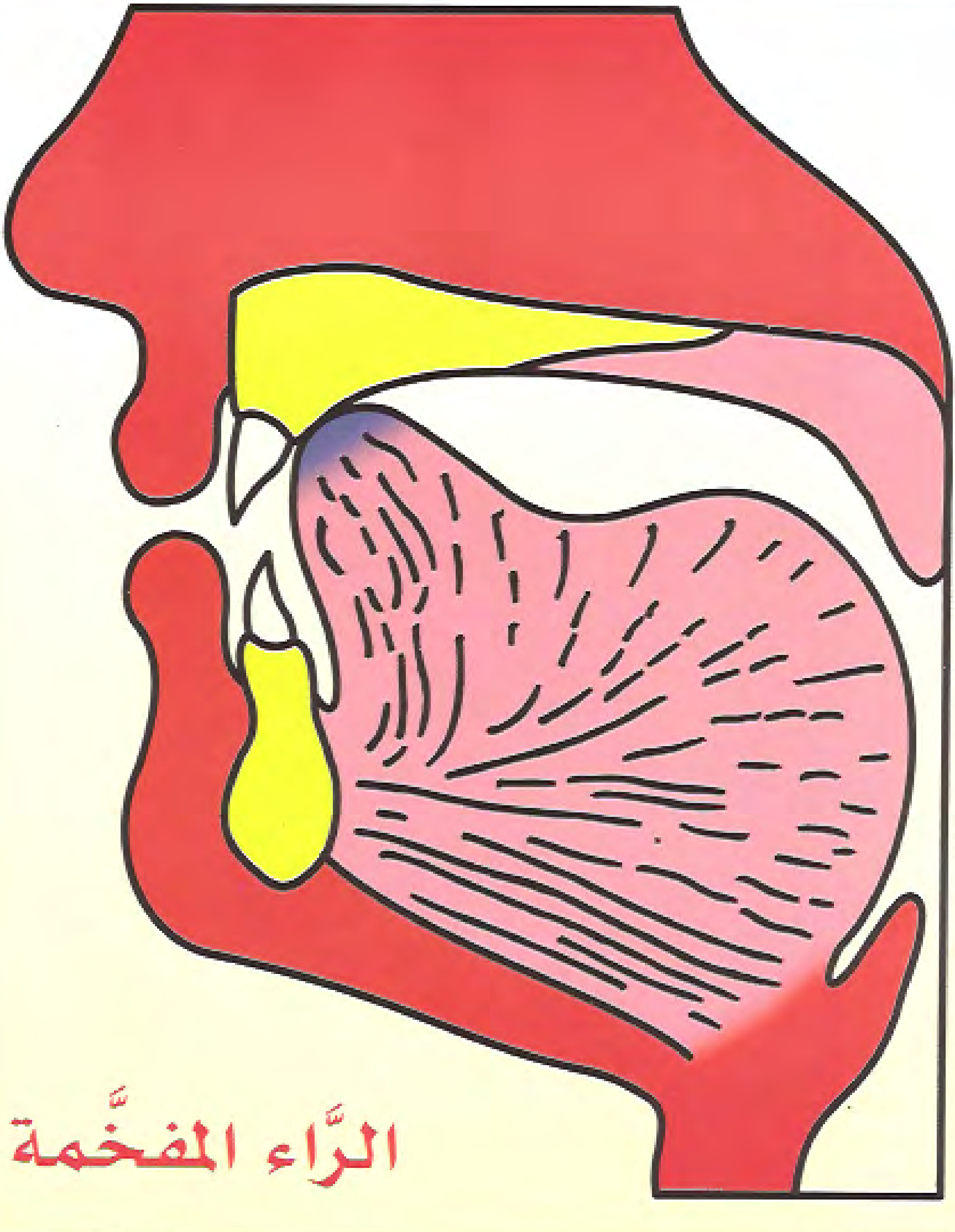
٧- طَرَف اللّسان مع ما يقابلُه من الحنك الأعلىٰ مخرج :



الرَّاء المرقَّقة

ثالثًا اللِّسان : وفيه عشرة مخارج لثمانية عشر حرفًا

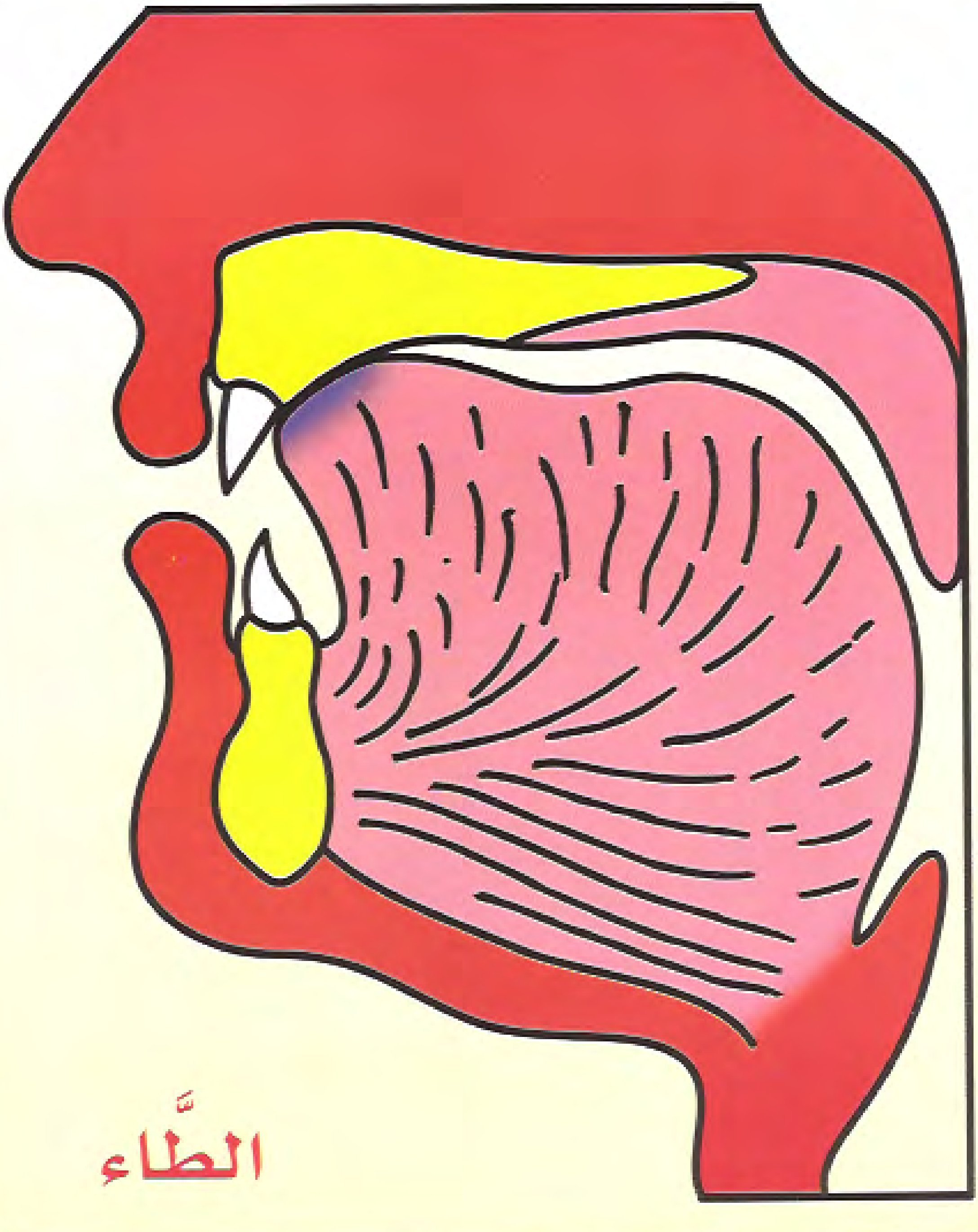
٧- طَرَف اللِّسان مع ما يقابلُه من الحنك الأعلىٰ مخرج :



الرَّاء المفخَّمة

ثالثًا اللِّسان : وفيه عشرة مخارج لثمانية عشر حرفًا

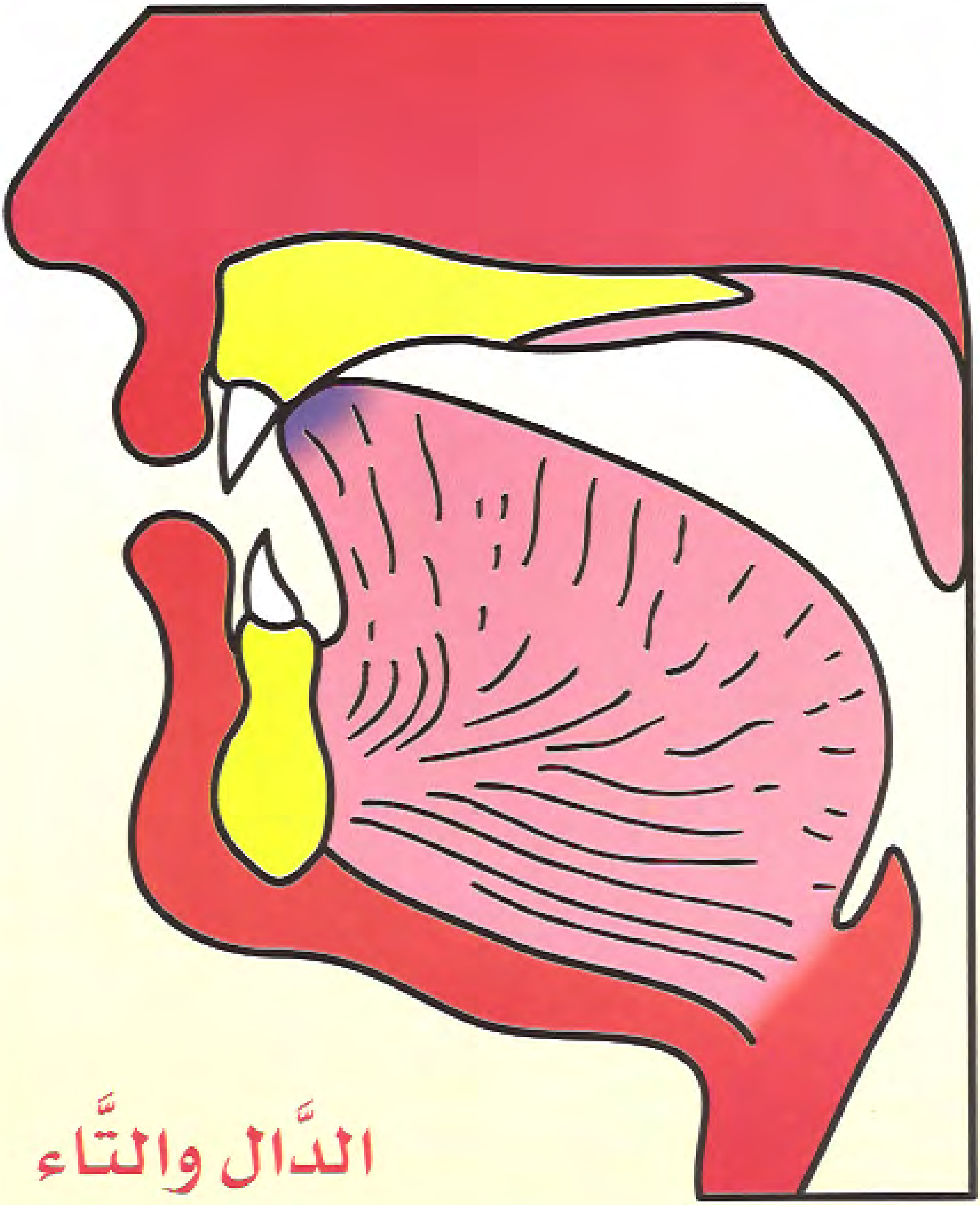
٨- طَرَف اللِّسان مع أصول الثَّنايا العُليا مخرج :



الطَّاء

ثالثًا اللِّسان : وفيه عشرة مخارج لثمانية عشر حرفًا

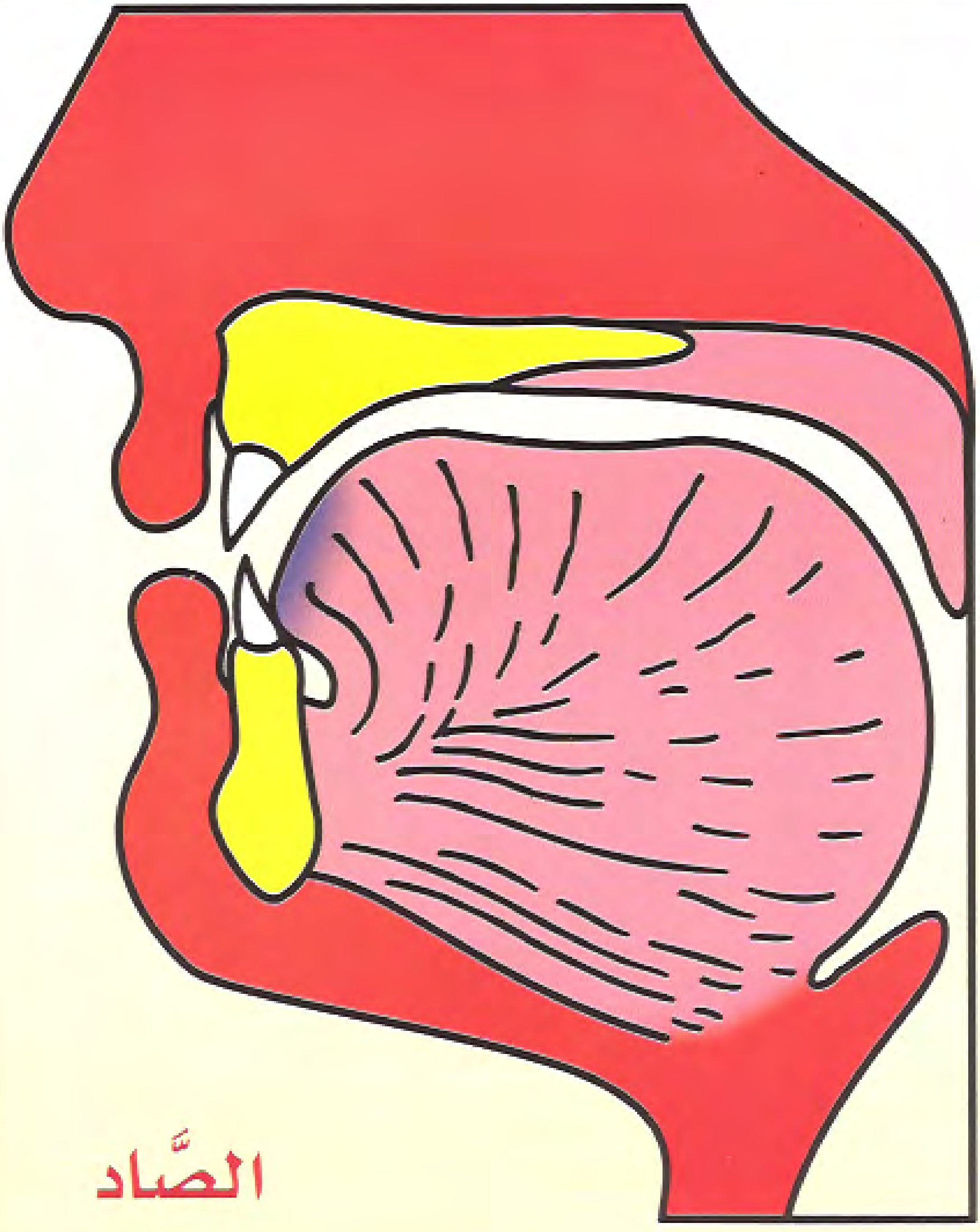
٨- طَرَف اللِّسان مع أصول الثَّنايا العُليا مخرج :



الدَّال والتَّاء

ثالثًا اللِّسان : وفيه عشرة مخارج لثمانية عشر حرفًا

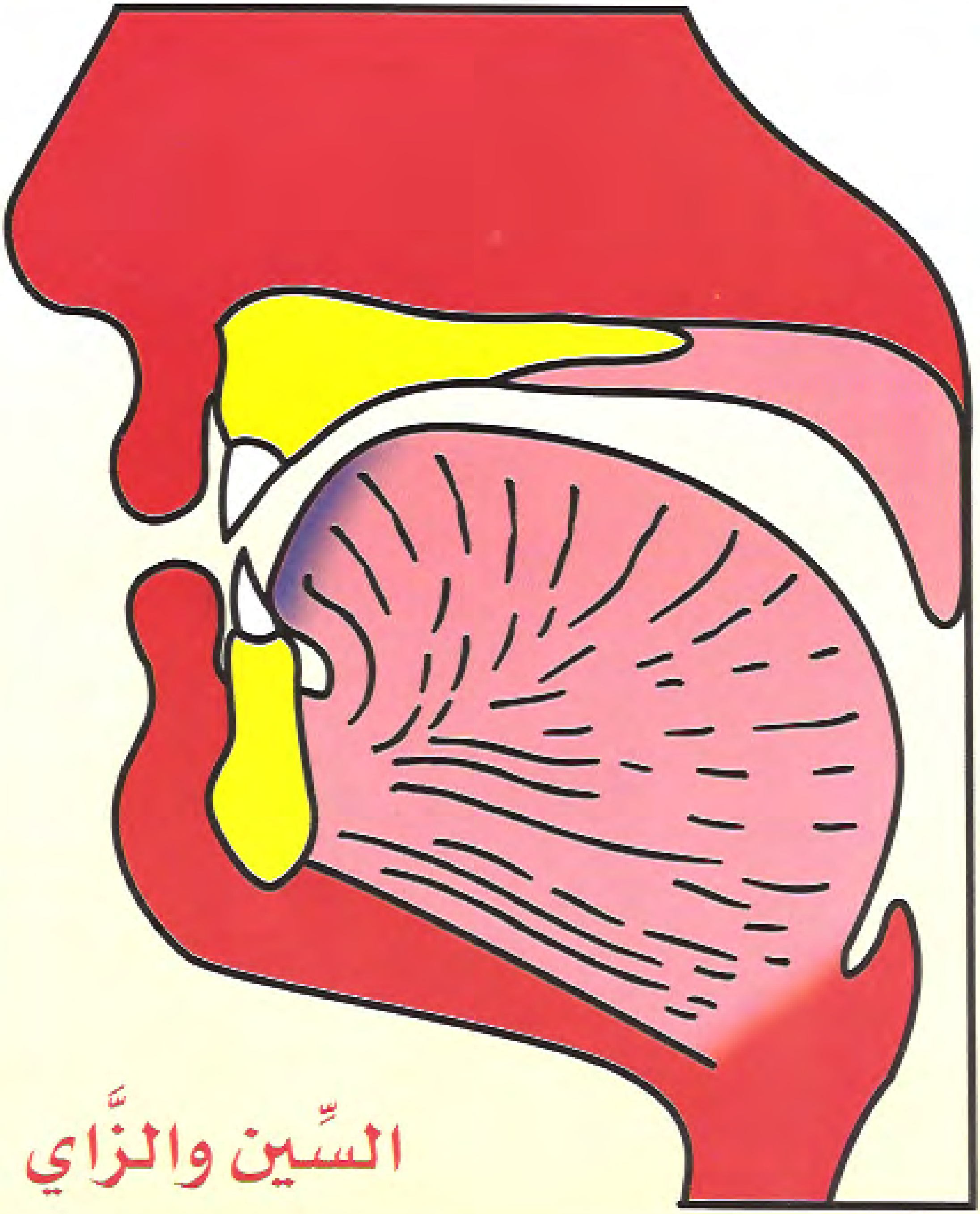
٩- طَرَف اللِّسان مع ما فوق الثُّنايا السُّفلى مخرج :



الصَّاد

ثالثًا اللِّسان : وفيه عشرة مخارج لثمانية عشر حرفًا

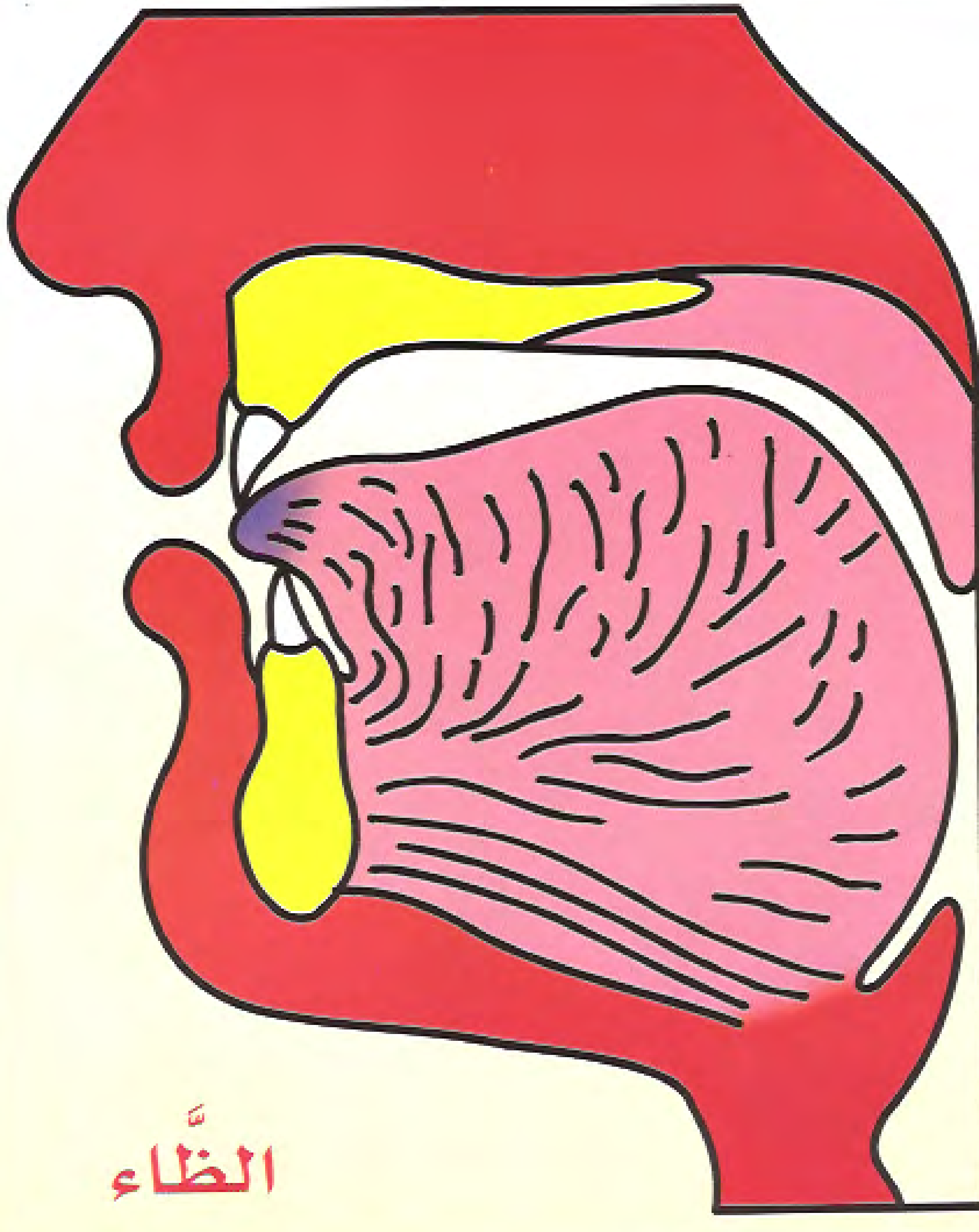
٩- طَرَف اللّسان مع ما فوق الثّنايا السُّفلىٰ مخرج :



السِّين والزَّاي

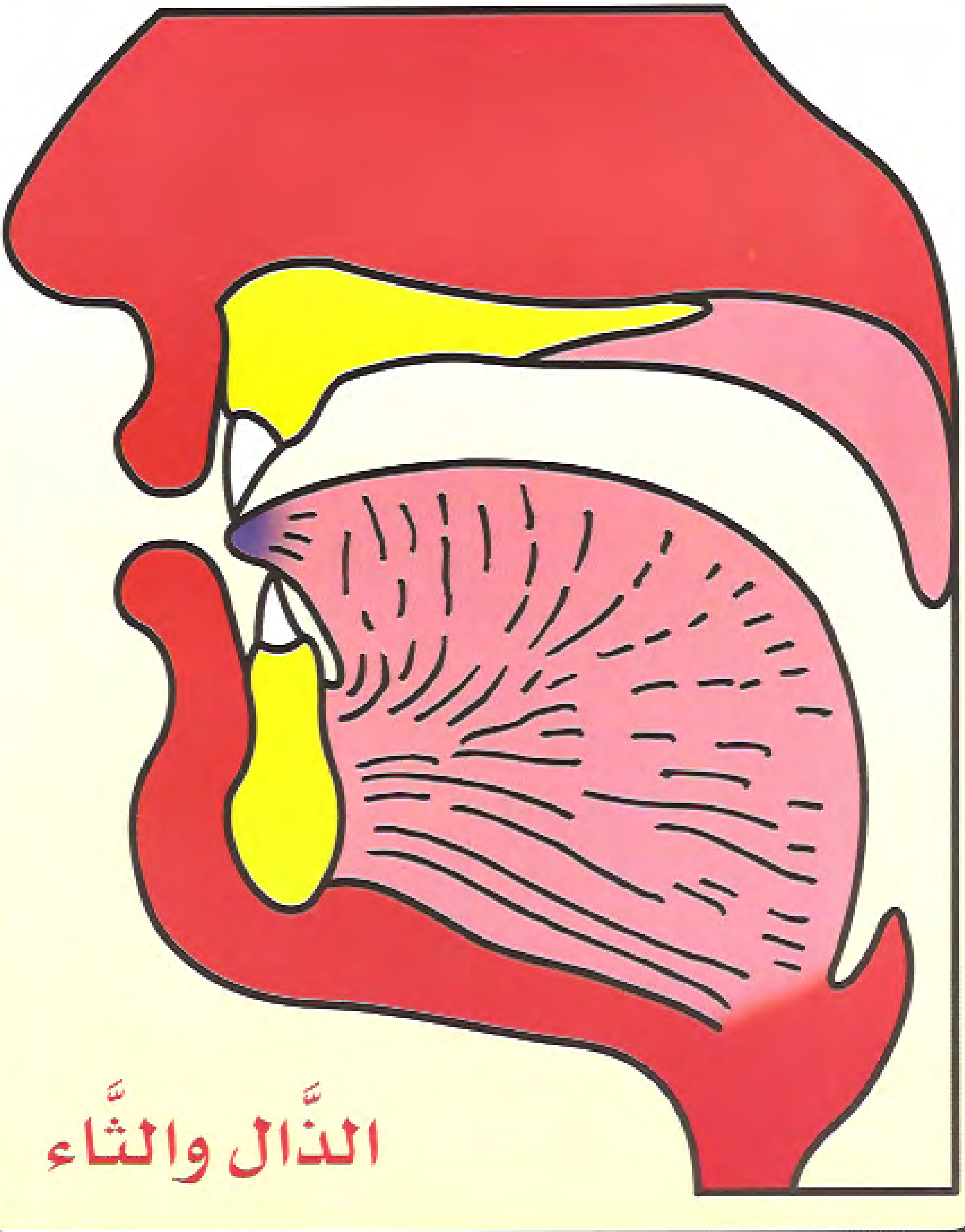
ثالثًا اللِّسان : وفيه عشرة مخارج لثمانية عشر حرفًا

١٠- طَرَف اللّسان مع أطرافِ الثّنايا العُليا مخرج :



ثالثًا اللِّسان : وفيه عشرة مخارج لثمانية عشر حرفًا

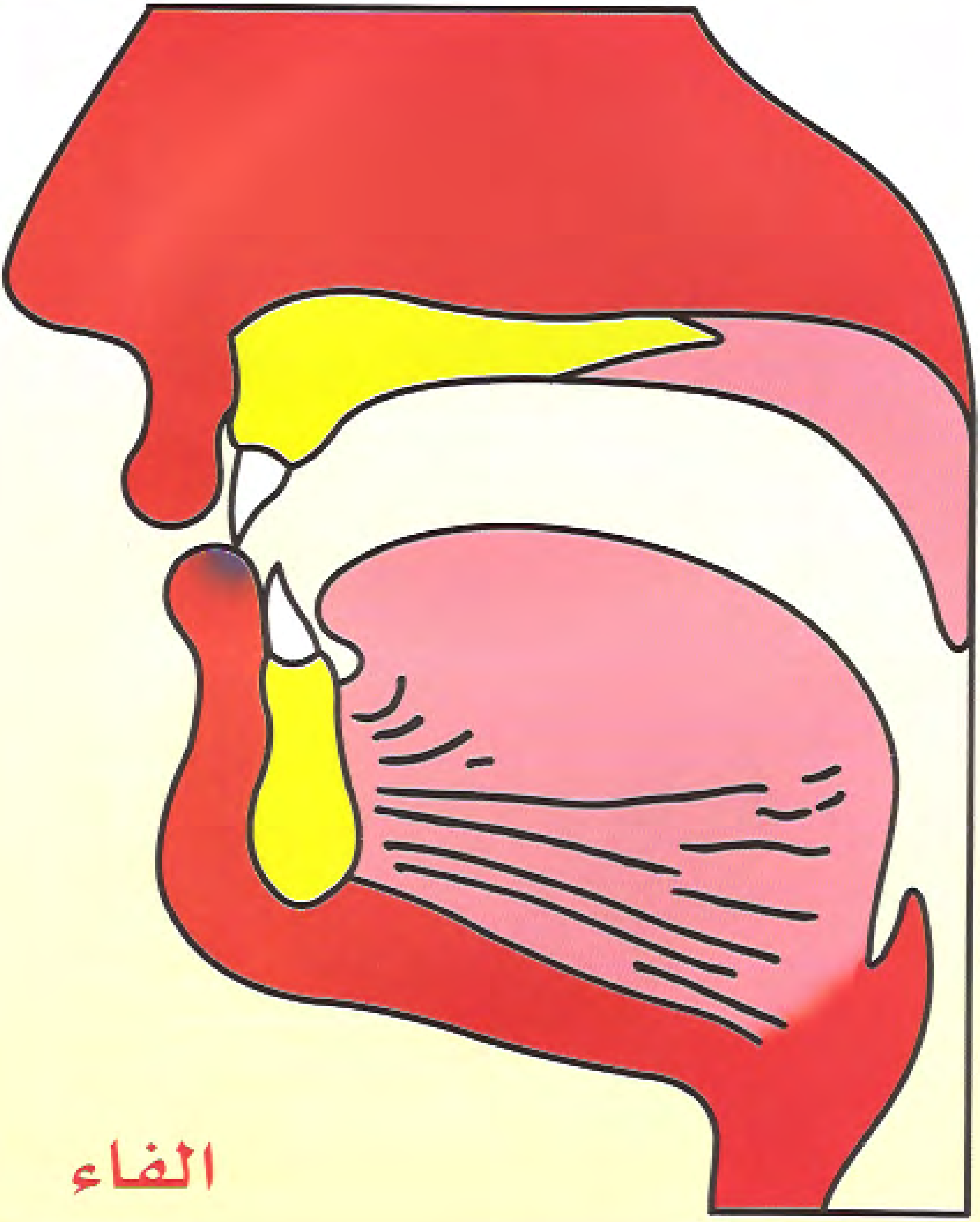
١٠- طَرَف اللِّسان مع أطرافِ الثَّنايا العُليا مخرج :



الذَّال والثَّاء

رابعًا الشَّفتان : وفيهما مَخرجان

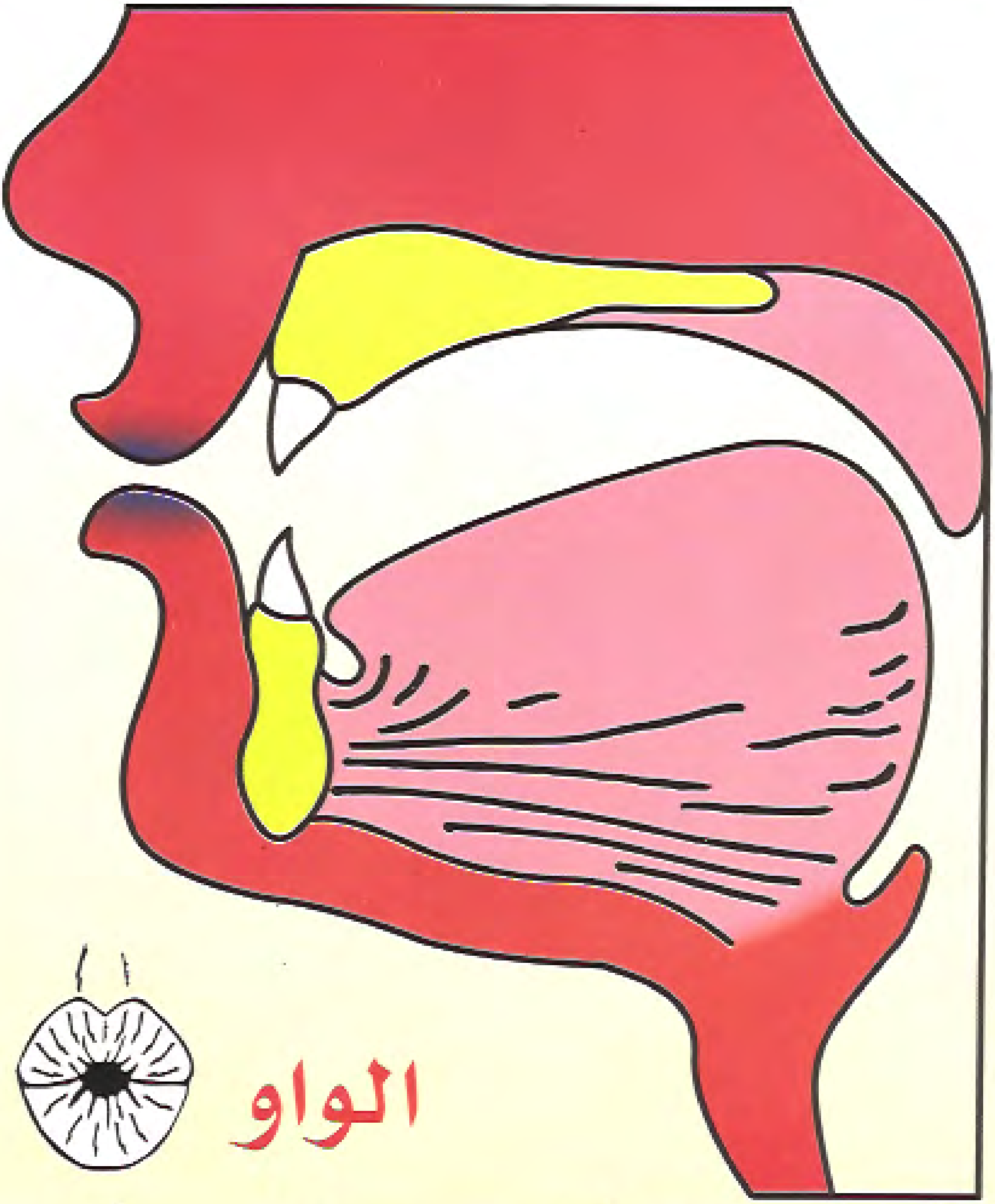
١- باطن الشَّفة السفلىٰ مع أطراف الثَّنايا العُليا مخرج :



الفاء

رابعًا الشَّفتان : وفيهما مَخرجان

٢- من الشَّفَتَين معًا مخرج :

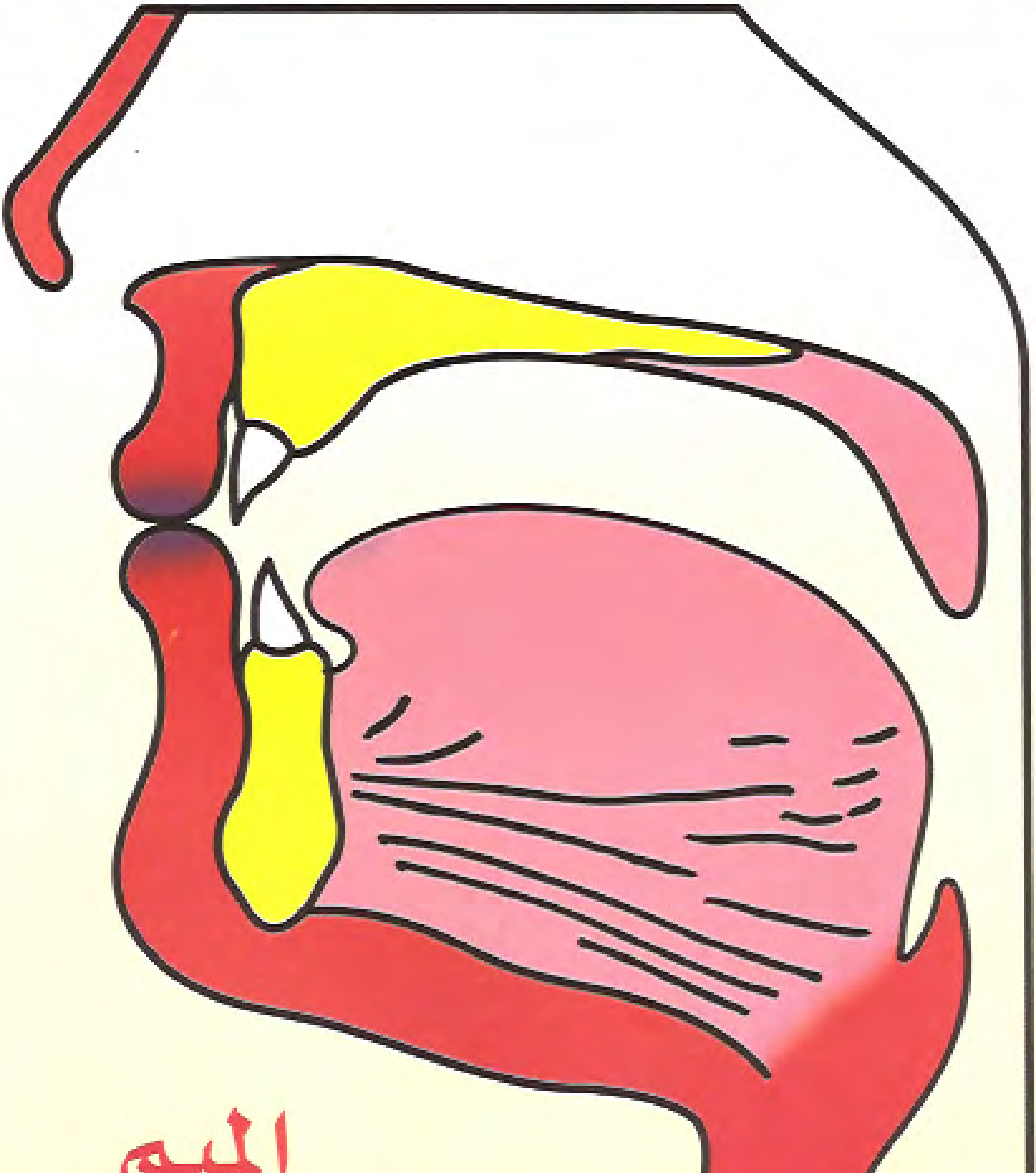


الواو

تَخرجُ باستِدارةِ الشَّفتَين مع ارتفاعِ أقصى اللِّسان

رابعًا الشَّفتان : وفيهما مَخرجان

٢- من الشَّفَتَين معًا مخرج :

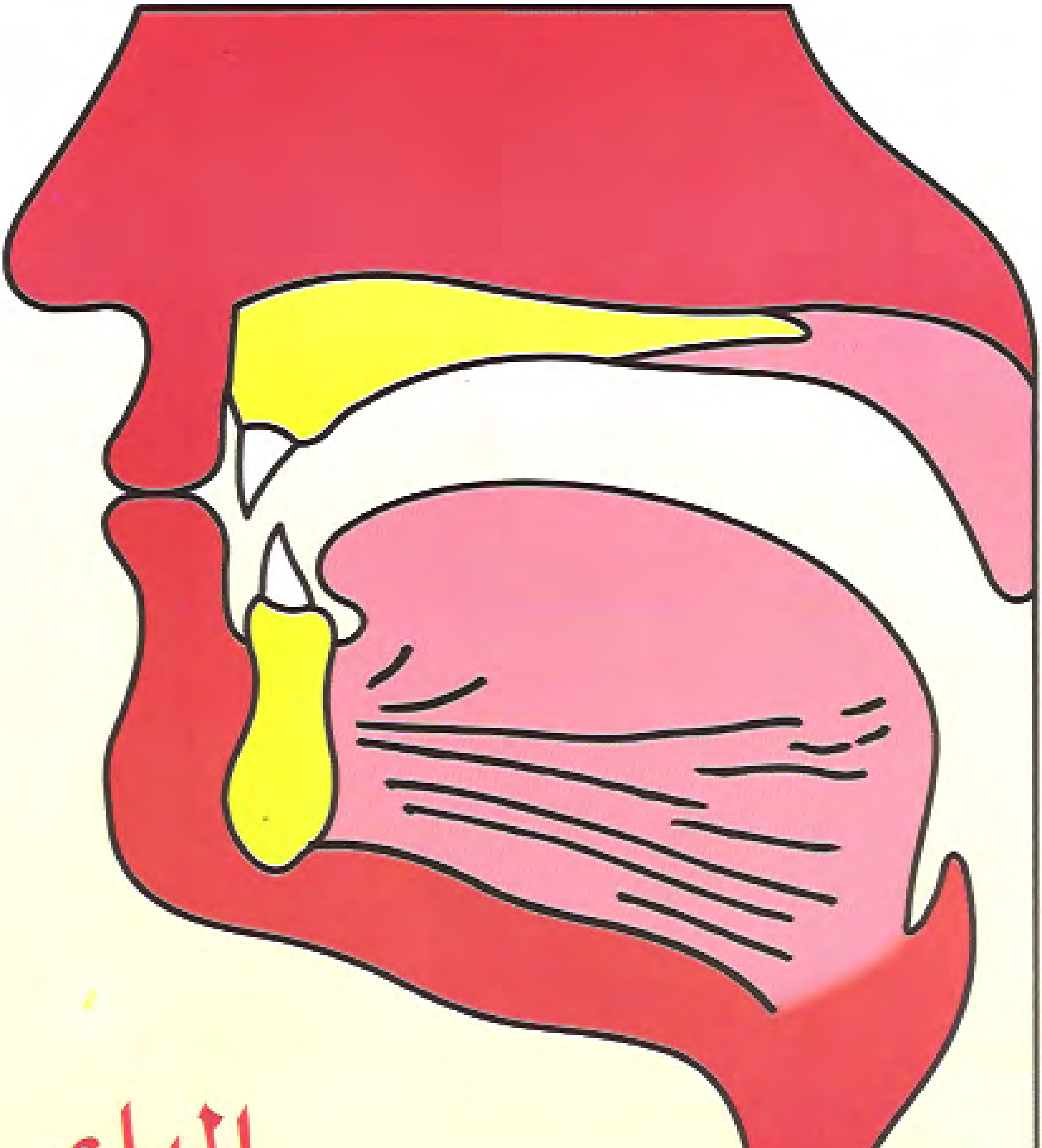


الميم

تَخرجُ بانطباقِ الشَّفتَينِ ويُصاحبُها غُنَّةٌ مِن الخَيشوم

رابعًا الشَّفتان : وفيهما مَخرجان

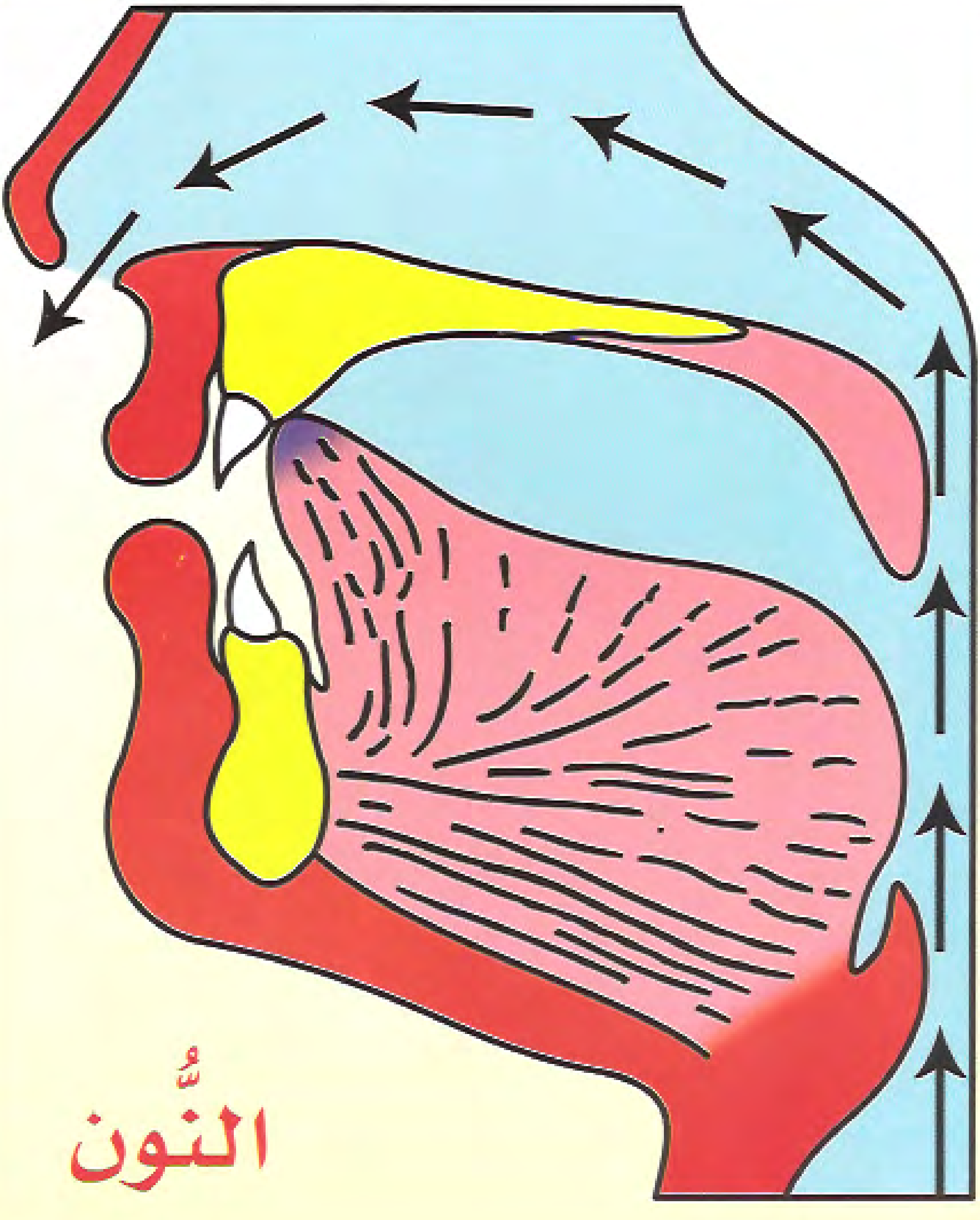
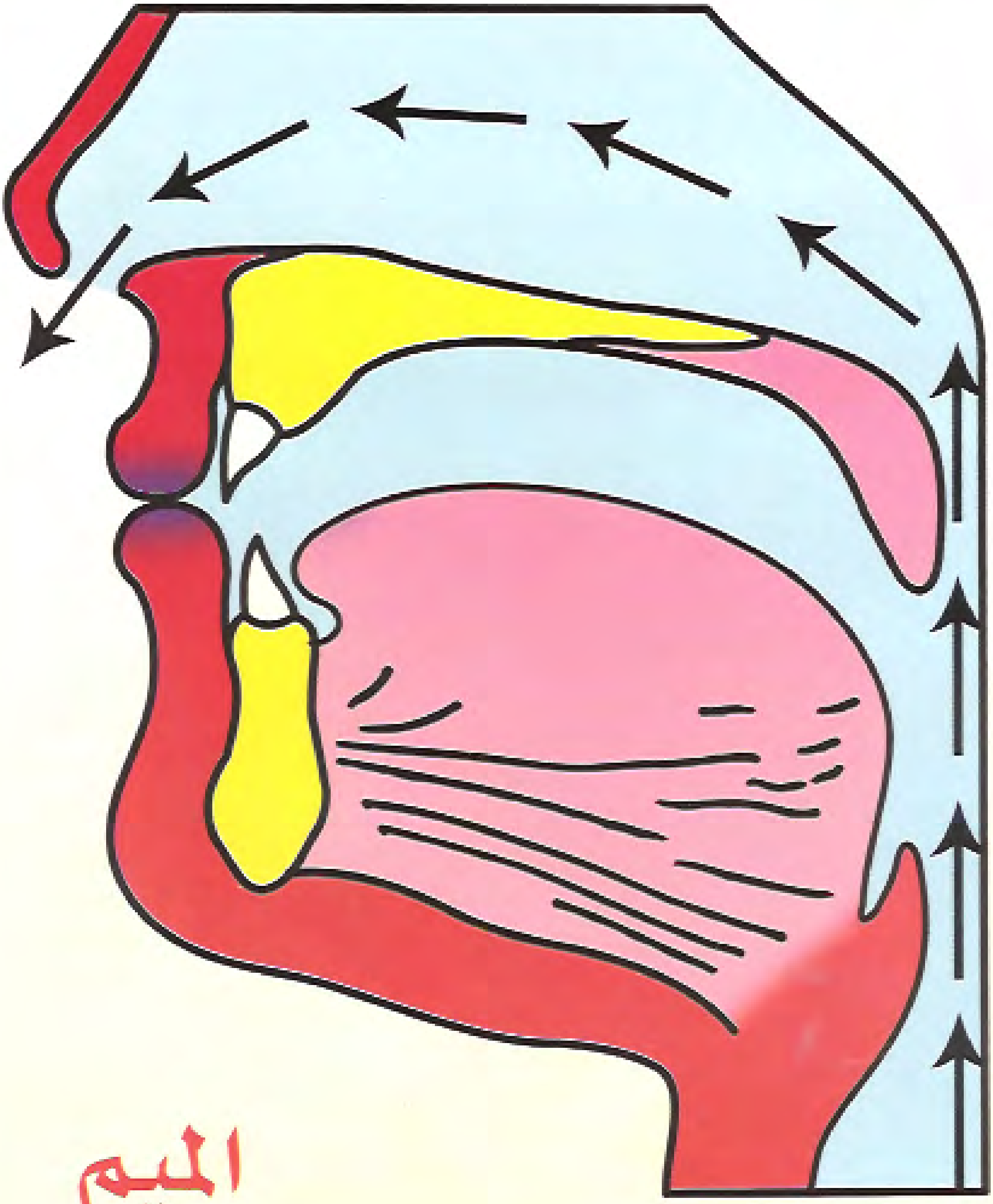
٢- من الشَّفَتَين معًا مخرج :



الباء

تَخرجُ بانطباقِ الشَّفتَينِ على بعضهما

خامسًا الخَيشوم : مخرجُ الغنَّة وتكون تابعة للنُّون والميم في كافةِ أحوالِهما



خامسًا **الخَيشوم** : مخرجُ الغنَّة وتكون تابعة للنُّون والميم في كافَّةِ أحوالِهما